VALUESTAR Gシリーズを ご購入いただいたお客様へ

添付のマニュアルをお読みになる前に、必ずこの冊子をご覧ください

本冊子では、VALUESTAR Gシリーズの仕様や、VALUESTAR Gシリーズとほかのシリーズとの違いについて説明しています。
本冊子以外のマニュアルには、VALUESTAR Gシリーズ以外の情報も記載されていますので、あらかじめ本冊子で、VALUESTAR Gシリーズの情報をご確認ください。

VALUESTAR

© NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2009
日本電気株式会社、NECパーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルにより異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。
記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

Microsoft、Windows、Windows Vista、Internet Explorer、Office ロゴ、Excel、Outlook、PowerPointは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
インテル、Intel、Pentium、Celeron、Intel Coreはアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。
NVIDIA、NVIDIAロゴ、NVIDIA GeForceは、米国およびその他の国におけるNVIDIA Corporationの商標または登録商標です。
Corel、InterVideo、WinDVD、InterVideo WinDVD BDはCorel Corporationおよびその関連会社の商標または登録商標です。
TRENDMICRO及びウイルスバスターは、トレンドマイクロ株式会社の登録商標です。
PS/2はIBM社が所有している商標です。
SD およびminiSD ロゴ、およびSDHCロゴは商標です。
“MagicGate Memory Stick”(“マジックゲートメモリースティック”)および“Memory Stick”(“メモリースティック”)、MEMORY STICK、、、MEMORY STICK PRO、MEMORY STICK DUO、“MagicGate”(“マジックゲート”)、MAGICGATE、OpenMGはソニー株式会社の商標です。
xD-Picture Card、「xD- ピクチャーカード™」は富士フイルム株式会社の商標です。
「FeliCa」は、ソニー株式会社が開発した非接触IC カードの技術方式で、ソニーの登録商標です。
「Edy」は、ビットワレット株式会社が管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。
「Kitaca」は北海道旅客鉄道株式会社の登録商標です。
「Suica」は、東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。

「TOICA」は東海旅客鉄道株式会社の登録商標です。
「ICOCA」は西日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。
「nimoca」は、西日本鉄道株式会社の登録商標です。
「PiTaPa」は株式会社スルッとKANSAIの登録商標です。
(株)パスモ商標利用許諾済　第18号

PASMOマーク mo 及び PASMO は(株)パスモが本商品・サービスの内容・品質を保証するものではありません。

(株)パスモの都合により予告なくPASMOカードが交換されることがあります。
「PASMO」は、株式会社パスモの登録商標です。
「おサイフケータイ」はNTTドコモの登録商標です。
は、フェリカネットワークス株式会社の登録商標です。
「かざしてポン！」および「かざポン」はフェリカネットワークス株式会社の商標です。
「Near Field Rights Management」および「NFRM」は、日本国内における株式会社フェイスの商標または登録商標です。
その他、本書に記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

ご購入いただいたモデルの確認

「添付品の確認」(p.13)をご覧になる前に、ご購入いただいたモデルの型番を確認してください。モデルによって添付品などが異なります。

型番について

梱包箱に貼られたステッカーに、フレーム型番とコンフィグオプション型番が記載されています。これらの型番は、添付品の接続や、再セットアップ時に必要になりますので、次ページ以降で確認し、このマニュアルに記入しておいてください。

チェック!! VALUESTAR Gシリーズを NEC Directから直接ご購入の場合は、121ware.comのマイページの「保有商品情報」に自動的に登録されます。そのため、あらためて保有商品情報をご登録いただく必要はありません。

フレーム型番の確認

梱包箱に貼られたステッカーに記載のフレーム型番を、下記の①〜⑤の枠に記入してください。

フレーム型番の、①〜⑤の部分の英数字の意味は、p.4 〜 p.6の各表のとおりです。
該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。選んだパソコンの種類を確認できます。

①は、CPUのクロック周波数を表しています。

✓	型番	クロック周波数
	28	2.80GHz、もしくは2.83GHz
	27	2.70GHz
	23	2.33GHz
	20	2GHz

②は、CPUの種類を表しています。

✓	型番	CPU
	B	インテル® Pentium® プロセッサー
	C	インテル® Celeron® プロセッサー
	G	インテル® Celeron® プロセッサー
	1	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー
	3	インテル® Core™ 2 Quad プロセッサー

③は、本体の形状の種類を表しています。

✓	型番	本体の形状
	A	タイプN(ひかりTV機能搭載モデル、ピュアホワイト)
	B	タイプN(ひかりTV機能搭載モデル、ファインブラック)
	C	タイプN(ひかりTV機能搭載モデル、クランベリーレッド)
	E	タイプN(テレビ機能なしモデル、ピュアホワイト)
	F	タイプN(テレビ機能なしモデル、ファインブラック)
	G	タイプN(テレビ機能なしモデル、メイプルブラウン)
	H	タイプN(テレビ機能なしモデル、クランベリーレッド)
	J	タイプN(デジタルハイビジョンＴＶ(地デジ)モデル、ピュアホワイト)
	L	タイプN(デジタルハイビジョンＴＶ(地デジ)モデル、ファインブラック)
	N	タイプN(デジタルハイビジョンＴＶ(地デジ)モデル、メイプルブラウン)
	R	タイプN(デジタルハイビジョンＴＶ(地デジ)モデル、クランベリーレッド)
	S	タイプN(デジタルハイビジョンＴＶ(地デジ/BS/110度CS)モデル、ピュアホワイト)
	T	タイプN(デジタルハイビジョンＴＶ(地デジ/BS/110度CS)モデル、ファインブラック)
	U	タイプN(デジタルハイビジョンＴＶ(地デジ/BS/110度CS)モデル、メイプルブラウン)
	V	タイプN(デジタルハイビジョンＴＶ(地デジ/BS/110度CS)モデル、クランベリーレッド)
	W	タイプW(テレビ機能なしモデル)
	Y	タイプW(デジタルハイビジョンＴＶ(地デジ/BS/110度CS)モデル)
	Z	タイプL(s)(テレビ機能なしモデル)
	1	タイプL(s)(デジタルハイビジョンＴＶ(地デジ)モデル)
	2	タイプL(s)(デジタルハイビジョンＴＶ(地デジ/BS/110度CS)モデル)
	3	タイプR(スリムタワー)
	4	タイプL(e)
	5	タイプM
	6	タイプR(マイクロタワー)

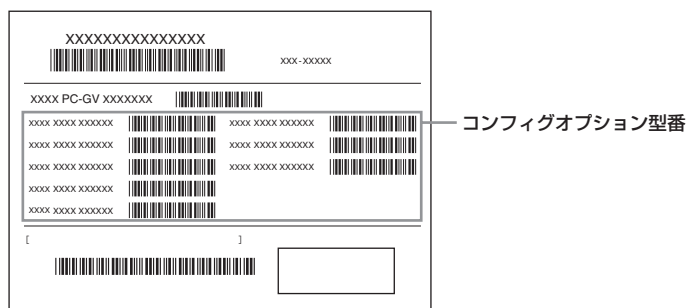
④は、ディスプレイの種類を表しています。

✓	型番	ディスプレイ
	C	19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)
	D	21.5型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)
	E	22型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶)
	Z	セレクションメニューより選択

⑤は、OSとソフトウェアパックの種類を表しています。

✓	型番	OSとソフトウェアパック
	A	Windows Vista® Home Premium(標準ソフトウェアパック)
	D	Windows Vista® Home Premium(ミニマムソフトウェアパック)
	G	Windows Vista® Ultimate(標準ソフトウェアパック)
	L	Windows Vista® Ultimate(ミニマムソフトウェアパック)
	R	Windows Vista® Home Basic(標準ソフトウェアパック)
	U	Windows Vista® Home Basic(ミニマムソフトウェアパック)
	Y	Windows Vista® Business(ミニマムソフトウェアパック)

コンフィグオプション型番の確認

コンフィグオプション型番は、選んだモデルやオプションごとにそれぞれ、ステッカーに記載されています(型番は順不同になっています)。

コンフィグオプション型番の種類と意味について、[1]〜[12]の各表で説明しています。
コンフィグオプション型番の□の部分に入る英数字を確認して、該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。これらの表で、選んだ機器やソフトウェアの内容を確認できます。

チェック!!

- ステッカーに記載されている型番は順不同になっています。
- ご購入時に選択しなかったコンフィグオプション型番は、ステッカーに記載されません。
- ご購入されたモデルによっては、選択できないコンフィグオプション型番があります。

［1］PC-G-ME□□□□は、メモリの種類と容量を表しています。

✓	型番	メモリの種類と容量
	H20N	2GB DDR2 SDRAM（1GB×2）、PC2-6400対応
	G41M	4GB DDR2 SDRAM（2GB×2）、PC2-6400対応
	K201	2GB DDR3 SDRAM（1GB×2）、PC3-8500対応
	K401	4GB DDR3 SDRAM（2GB×2）、PC3-8500対応
	K202	2GB DDR3 SDRAM（1GB×2）、PC3-8500対応
	K402	4GB DDR3 SDRAM（2GB×2）、PC3-8500対応
	K203	2GB DDR3 SDRAM（1GB×2）、PC3-8500対応
	K403	4GB DDR3 SDRAM（2GB×2）、PC3-8500対応
	K204	2GB DDR3 SDRAM（1GB×2）、PC3-8500対応
	K404	4GB DDR3 SDRAM（2GB×2）、PC3-8500対応
	K205	2GB DDR3 SDRAM（1GB×2）、PC3-8500対応
	K405	4GB DDR3 SDRAM（2GB×2）、PC3-8500対応
	K206	2GB DDR3 SDRAM（1GB×2）、PC3-8500対応
	K406	4GB DDR3 SDRAM（2GB×2）、PC3-8500対応

[2] PC-G-R□□□□□または、PC-G-1□□□□□は、内蔵ハードディスクドライブの種類と容量を表しています。

✓	型番	ハードディスクドライブの種類と容量
	S320J	320GB Serial ATA ハードディスク
	S500R	500GB Serial ATA ハードディスク
	S01T4	1TB Serial ATA ハードディスク
	S320K	320GB Serial ATA ハードディスク
	S500S	500GB Serial ATA ハードディスク
	S01T5	1TB Serial ATA ハードディスク
	S320L	320GB Serial ATA ハードディスク
	S500T	500GB Serial ATA ハードディスク
	S01T6	1TB Serial ATA ハードディスク
	S320M	320GB Serial ATA ハードディスク
	S500U	500GB Serial ATA ハードディスク
	S01T7	1TB Serial ATA ハードディスク
	S320N	320GB Serial ATA ハードディスク
	S500V	500GB Serial ATA ハードディスク
	S01T8	1TB Serial ATA ハードディスク
	S320R	320GB Serial ATA ハードディスク
	S500W	500GB Serial ATA ハードディスク
	S01T9	1TB Serial ATA ハードディスク
	02101	2TB(1TB×2台) Serial ATA ハードディスク RAID 0
	12101	2TB(1TB×2台) Serial ATA ハードディスク RAID 1
	A4101	4TB(1TB×4台) Serial ATA ハードディスク RAID 10
	S500X	500GB Serial ATA ハードディスク
	S01TA	1TB Serial ATA ハードディスク
	02102	2TB(1TB×2台) Serial ATA ハードディスク RAID 0
	12102	2TB(1TB×2台) Serial ATA ハードディスク RAID 1
	A4102	4TB(1TB×4台) Serial ATA ハードディスク RAID 10

[3] PC-G-CD □□□□は、DVD/CDドライブの種類を表しています。

✓	型番	DVD/CDドライブの種類
	NSMD	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	NSME	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	NBD1	BD-ROMドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	NBL1	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	NSMF	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	NSMG	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	NBD2	BD-ROMドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	NBL2	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	NSMH	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	NSMJ	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	NBD3	BD-ROMドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	NBL3	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	DMPY	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ)[DVD-R/+R 2層書込み]
	BLU9	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	DMPZ	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ)[DVD-R/+R 2層書込み]
	BLUA	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	DMR1	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ)[DVD-R/+R 2層書込み]
	BLUB	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	DMR2	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ)[DVD-R/+R 2層書込み]
	DMR3	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ)[DVD-R/+R 2層書込み]
	BLUC	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	DMR4	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ)[DVD-R/+R 2層書込み]
	BLUD	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)

[4] PC-G-FD □□□□は、フロッピーディスクユニットの種類を表しています。

✓	型番	フロッピーディスクユニットの種類
	UFD9	外付けUSBフロッピーディスクユニット
	UFDA	外付けUSBフロッピーディスクユニット

[5] PC-G-NE □□□□は、通信機能の種類を表しています。

✓	型番	通信機能の種類
	WLNJ	高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)
	WLNK	高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)
	WLNM	高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)
	WLNR	高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)
	WLNS	高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)
	WLNH	高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)

[6] PC-G-AP □□□□は、選択ソフトウェアの種類を表しています。

✓	型番	選択ソフトウェアの種類
	OF31	Microsoft® Office Personal 2007
	OPP1	Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007
	OF33	Microsoft® Office Personal 2007
	OPR3	Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007

[7] PC-G-SP □□□□は、スピーカの種類を表しています。

✓	型番	スピーカの種類
	BSP2	外付けステレオスピーカ
	BSP4	外付けステレオスピーカ

[8] PC-G-SL□□□□は、カードスロットの有無を表しています。

✓	型番	カードスロット
	MRD9	7メディア対応カードスロット
	MRDA	7メディア対応カードスロット
	MRDB	7メディア対応カードスロット
	MRDC	7メディア対応カードスロット

[9] F□□□□□□□□-Gまたは、F□□□□□□□□-Rは、ディスプレイの種類(型)を表しています。

✓	型番※	ディスプレイの種類
	23W1A (W)	23型ワイド スーパーシャインビュー EX液晶(Full HD)(スピーカ内蔵/デュアルI/F)
	19W1A (S)	19型ワイド スーパーシャインビュー EX液晶(スピーカ内蔵/デュアルI/F)(白)
	19W1A (B)	19型ワイドスーパーシャインビュー EX液晶(スピーカ内蔵/デュアルI/F)(黒)

※: ディスプレイの箱、保証書、銘板、添付のマニュアルには、「-G」または、「-R」が書かれていませんが、同じ商品です。

[10] PC-G-FC□□□□は、FeliCaポートの有無を表しています。

✓	型番	FeliCaポート
	USB1	FeliCaポート
	USB2	FeliCaポート

[11] PC-G-GR□□□□は、グラフィックアクセラレータの種類を表しています。

✓	型番	グラフィックアクセラレータの種類
	G86N	NVIDIA® GeForce® 8400M GT
	DVCS	インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵) + DVI-Dインターフェイスボード
	G121	NVIDIA® GeForce® GT 120
	DVCV	インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵) + DVI-Dインターフェイスボード
	G122	NVIDIA® GeForce® GT 120
	DVCU	インテル® GMA X4500(インテル® G43 Express チップセットに内蔵) + DVI-Dインターフェイスボード
	G123	NVIDIA® GeForce® GT 120
	DVCR	インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵) + DVI-Dインターフェイスボード
	G124	NVIDIA® GeForce® GT 120
	DVCN	インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵) + DVI-Dインターフェイスボード
	G125	NVIDIA® GeForce® GT 120

［12］ PC-G-SU □□□□は、保証の種類を表しています。

✓	型番	保証の種類
	1EM1	1年間保証
	3EM1	PC3年間メーカー保証サービスパック
	3EH1	PC3年間安心保証サービスパック
	1EM2	1年間保証
	3EM2	PC3年間メーカー保証サービスパック
	3EH3	PC3年間安心保証サービスパック

次ページから、VALUESTAR Gシリーズに関する添付品情報や読み替え情報、注意事項などについて記載しています。ここで控えた型番を参考にして、該当する説明をご覧ください。

添付品の確認

まず、「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)で、ご購入いただいたモデルを確認してください。次に添付品を確認してください。モデルにより、添付品が異なります。

タイプL

□パソコン本体

□キーボード

□アース付き電源コード

□マウス

□スタビライザ

□ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
　(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)
□安全にお使いいただくために
□PC修理チェックシート
□本製品の仕様について
□準備と設定
□活用ブック
□パソコンのトラブルを解決する本
□121ware ガイドブック
□インターネット活用ブック
□VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、フレーム型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデルの添付品

□リモコン
□リモコン用乾電池(単4形×2本)
□リモコン受信用ユニット
□テレビを楽しむ本
□B-CASカード

● **デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデルの添付品**

□リモコン
□リモコン用乾電池(単4形×2本)
□リモコン受信用ユニット
□テレビを楽しむ本
□B-CASカード
□BS・110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書

● **フレーム型番がPC-GV□□3□□□□、またはPC-GV□□1□□□□(PC-GV2814Z□Eを除く)で、OSがWindows Vista Home Premium、またはWindows Vista Ultimateの場合の添付品**

□デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **コンフィグオプション型番がF23W1A(W)-Gの場合(ディスプレイ)**

□23型ワイドスーパーシャインビュー EX液晶ディスプレイ(Full HD)

● **コンフィグオプション型番がF19W1A(S)-Gの場合(ディスプレイ)**

□19型ワイドスーパーシャインビュー EX液晶ディスプレイ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-FDUFD9の場合(フロッピーディスクユニット)**

□外付けUSBフロッピーディスクユニット

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF31の場合(ソフトウェア)**

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOPP1の場合(ソフトウェア)**

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
□Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-FCUSB1の場合(FeliCaポート)**

□FeliCaポート
□カードホルダー(FeliCaポートと同じ箱に入っています)

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1の場合(保証)**

□メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

チェック!!

- ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合」(p.25)をご覧ください。
- 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNEC 121コンタクトセンターにお申し出ください。

タイプR(スリムタワー)

□パソコン本体

□アース付き電源コード
□スタビライザ

□キーボード

□マウス
□AVマルチケーブル

□ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)
□安全にお使いいただくために
□PCリモーターを使う準備をしよう ①ケーブル接続編
□デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ
□PC修理チェックシート
□本製品の仕様について
□準備と設定
□活用ブック
□パソコンのトラブルを解決する本
□121ware ガイドブック
□インターネット活用ブック
□VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **コンフィグオプション型番がF23W1A(W)-Rの場合(ディスプレイ)**
□23型ワイドスーパーシャインビュー EX液晶ディスプレイ(Full HD)

● **コンフィグオプション型番がF19W1A(S)-Rの場合(ディスプレイ)**
□19型ワイドスーパーシャインビュー EX液晶ディスプレイ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-FDUFDAの場合(フロッピーディスクユニット)**
□外付けUSBフロッピーディスクユニット

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF33の場合(ソフトウェア)**
□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOPR3の場合(ソフトウェア)**
□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
□Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

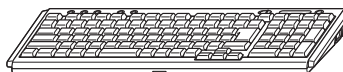
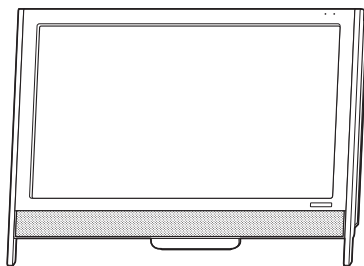
● **コンフィグオプション型番がPC-G-FCUSB2の場合(FeliCaポート)**

□FeliCaポート
□カードホルダー(FeliCaポートと同じ箱に入っています)

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM2、PC-G-SU3EH3の場合(保証)**

□メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

チェック!! 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNEC 121コンタクトセンターにお申し出ください。

タイプN

□パソコン本体

□キーボード

□マウス

□キーボード、マウス用乾電池
（単3形×4本）

□電源コード

□ACアダプタ

□ソフトウェアのご使用条件（お客様へのお願い）/ソフトウェア使用条件適用一覧
（1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください）
□安全にお使いいただくために
□PC修理チェックシート
□本製品の仕様について
□準備と設定
□活用ブック
□パソコンのトラブルを解決する本
□121wareガイドブック
□インターネット活用ブック
□VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ（このマニュアル）

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」（p.3）をご覧になり、フレーム型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● デジタルハイビジョンTV（地デジ）モデルの添付品

□リモコン
□リモコン用乾電池（単4形×2本）
□テレビを楽しむ本
□B-CASカード

● デジタルハイビジョンTV（地デジ/BS/110度CS）モデルの添付品

□リモコン
□リモコン用乾電池（単4形×2本）
□テレビを楽しむ本
□B-CASカード
□BS･110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書

●フレーム型番がPC-GV□□□A□□E、PC-GV□□□B□□EまたはPC-GV□□□C□□Eの場合の添付品

□SmartVision IPTV セットアップCD-ROM
□ひかりTVを楽しむ本

● **フレーム型番がPC-GV□□B□□□□またはPC-GV□□1□□□□の場合の添付品**

□デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **コンフィグオプション型番がPC-G-FDUFD9の場合(フロッピーディスクユニット)**

□外付けUSBフロッピーディスクユニット

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF31の場合(ソフトウェア)**

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOPP1の場合(ソフトウェア)**

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
□Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-FCUSB1の場合(FeliCaポート)**

□FeliCaポート
□カードホルダー(FeliCaポートと同じ箱に入っています)

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1の場合(保証)**

□メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

チェック!! 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNEC 121コンタクトセンターにお申し出ください。

タイプW

□パソコン本体
□キーボード

□マウス
□アース付き電源コード
□キーボード、マウス用乾電池
（単3形×4本）

□ソフトウェアのご使用条件（お客様へのお願い）/ソフトウェア使用条件適用一覧
（1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください）
□安全にお使いいただくために
□デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ
□PC修理チェックシート
□本製品の仕様について
□準備と設定
□活用ブック
□パソコンのトラブルを解決する本
□121wareガイドブック
□インターネット活用ブック
□VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ（このマニュアル）

● デジタルハイビジョンTV（地デジ/BS/110度CS）モデルの添付品

□リモコン
□リモコン用乾電池（単4形×2本）
□B-CASカード
□BS・110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書
□テレビを楽しむ本

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」（p.3）をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● コンフィグオプション型番がPC-G-FDUFD9の場合（フロッピーディスクユニット）

□外付けUSBフロッピーディスクユニット

● コンフィグオプション型番がPC-G-APOF31の場合（ソフトウェア）

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● コンフィグオプション型番がPC-G-APOPP1の場合(ソフトウェア)

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
□Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

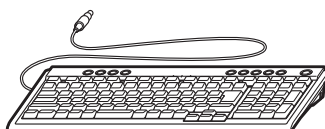
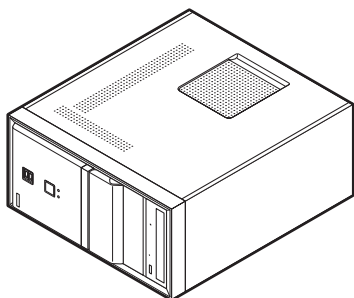
● コンフィグオプション型番がPC-G-FCUSB1の場合(FeliCaポート)

□FeliCaポート
□カードホルダー(FeliCaポートと同じ箱に入っています)

● コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1の場合(保証)

□メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

チェック!! 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNEC 121コンタクトセンターにお申し出ください。

タイプR(マイクロタワー)

□パソコン本体　□キーボード

□マウス
□アース付き電源コード
□ビデオ信号ケーブル(DVI-D)
□AVマルチケーブル

□ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)
□安全にお使いいただくために
□PCリモーターを使う準備をしよう ①ケーブル接続編
□PC修理チェックシート
□本製品の仕様について
□準備と設定
□活用ブック
□パソコンのトラブルを解決する本
□121ware ガイドブック
□インターネット活用ブック
□VALUESTAR G シリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、フレーム型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● フレーム型番がPC-GV□□3□□□□、またはPC-GV□□1□□□□の場合の添付品

□デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● ディスプレイを選んだ場合

□19型ワイドスーパーシャインビュー EX 液晶ディスプレイ
(コンフィグオプション型番:F19W1A(B)-R)

● コンフィグオプション型番がPC-G-FDUFDA の場合(フロッピーディスクユニット)

□外付けUSB フロッピーディスクユニット

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SPBSP4 の場合(スピーカ)**

□外付けステレオスピーカ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF33 の場合(ソフトウェア)**

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOPR3 の場合(ソフトウェア)**

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
□Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

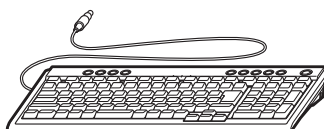
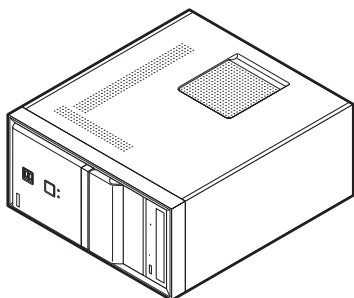
● **コンフィグオプション型番がPC-G-FCUSB2 の場合(FeliCa ポート)**

□FeliCa ポート
□カードホルダー(FeliCa ポートと同じ箱に入っています)

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM2、PC-G-SU3EH3 の場合(保証)**

□メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

チェック!! 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNEC 121コンタクトセンターにお申し出ください。

タイプM

□パソコン本体

□キーボード

□マウス
□アース付き電源コード

□ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)
□安全にお使いいただくために
□PC修理チェックシート
□本製品の仕様について
□準備と設定
□活用ブック
□パソコンのトラブルを解決する本
□121ware ガイドブック
□インターネット活用ブック
□VALUESTAR G シリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、フレーム型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

●フレーム型番がPC-GV □□ 3 □□□□またはPC-GV □□ 1 □□□□で、OS が Windows Vista Home Premium、またはWindows Vista Ultimate の場合の添付品

□デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● ディスプレイを選んだ場合

□19型ワイドスーパーシャインビュー EX 液晶ディスプレイ
(コンフィグオプション型番:F19W1A(B)-G)

● コンフィグオプション型番がPC-G-FDUFD9 の場合(フロッピーディスクユニット)

□外付けUSB フロッピーディスクユニット

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SPBSP2 の場合(スピーカ)**

□外付けステレオスピーカ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF31 の場合(ソフトウェア)**

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOPP1 の場合(ソフトウェア)**

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
□Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-FCUSB1 の場合(FeliCa ポート)**

□FeliCa ポート
□カードホルダー(FeliCa ポートと同じ箱に入っています)

● **コンフィグオプション型番がPC-G-GRDVCR、PC-G-GRG124 の場合(グラフィックアクセラレータ)**

□ビデオ信号ケーブル(DVI-D)

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1 の場合(保証)**

□メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

チェック!!

・ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合」(p.25)をご覧ください。
・添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNEC 121コンタクトセンターにお申し出ください。

ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合

ミニマムソフトウェアパックのモデルをご購入の場合、次のソフトウェアは添付されません。
(標準ソフトウェアパックをご購入の場合も、モデルやハードウェア構成によって、添付されないソフトがあります)

- Yahoo!ツールバー
- デ辞蔵PC
- パソらく設定
- スタイルセレクター
- ラベルマイティセレクト2 for NEC PC101NBG
- 100万人！のための3D麻雀
- 100万人！のための金沢将棋レベル100
- 100万人！のための囲碁
- 大富豪 Plus 5
- パソコンのいろは3
- パソコンのいろは3 Office 2007編
- 脳力トレーナー
- SmartPhoto
- らくらく無線スタート® EX
- Corel® Paint Shop Pro® Photo X2
- DVD-MovieAlbumSE 4.6 CPRM for NEC
- BD-MovieAlbum 1.1
- マカフィー®インターネットセキュリティ ベーシックエディション
- 駅すぱあと(Windows)
- 乗換案内 for NEC
- 駅探エクスプレス
- 時事通信社・医学・健康コンテンツ・家庭の医学・血液サラサラ健康事典
- デジタル全国地図 its-mo Navi
- てきぱき家計簿マム6
- FlipViewer 4.5
- i-フィルター® 5.0
- BeatJam 2009 for NEC PCOMG120NBG
- Music Store Browser for Windows Media Center
- BeatJam Player for Windows Media Center

マニュアルの表記(モデル名)について

このパソコンに添付されているマニュアルおよび「ソフト&サポートナビゲーター」をお読みになるときは、次のようにモデル名を本体のシリーズ名に読み替えてください。

本体のシリーズ名	モデル名
タイプL	VALUESTAR L
タイプW	VALUESTAR W
タイプN	VALUESTAR N
タイプR(スリムタワー)	VALUESTAR R Luiモデル(スリムタワータイプ)
タイプR(マイクロタワー)	VALUESTAR R Luiモデル(マイクロタワータイプ)
タイプM	VALUESTAR M

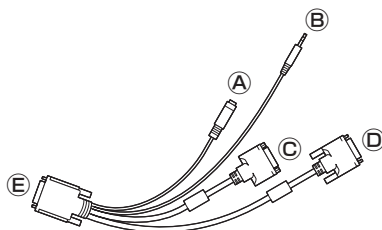
ディスプレイについて

ディスプレイの接続

ディスプレイの接続について説明します。
ディスプレイの接続については、『準備と設定』および、ディスプレイに添付のマニュアルもあわせてご覧ください。
ここでは、『準備と設定』に記載されていない場合の接続について説明しています。

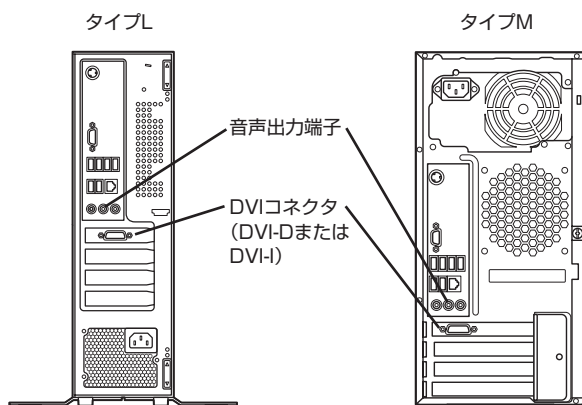
チェック!! タイプN、タイプWに別売のディスプレイを接続することはできません。

● タイプRとデジタルディスプレイの接続

『準備と設定』に記載の接続方法を参考にして接続してください。
なお、AVマルチケーブルとパソコン本体、ディスプレイの接続対応は次のようになっています。

Ⓐ ディスプレイに接続したオーディオケーブルに接続する
Ⓑ パソコン本体背面の音声出力端子に接続する
Ⓒ ディスプレイに接続したビデオ信号ケーブル(DVI-D)に接続する
Ⓓ パソコン本体背面のDVIコネクタに接続する
Ⓔ パソコン本体背面のPCリモーターサーバボードに接続する

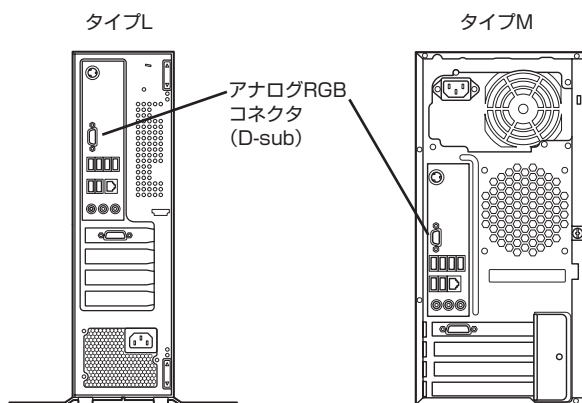
チェック!!
- NVIDIA® GeForce® GT 120を選択された場合は、パソコン本体背面のHDMIコネクタに、対応したテレビやディスプレイを接続することができます。HDMIコネクタを使用する場合、PCリモーターを使うことはできません。
- PCリモーターを使わない場合の接続は、タイプL、タイプMと同様です。

● **タイプL、タイプMとデジタルディスプレイの接続**

インテル® GMA X4500HD+DVI-Dインターフェイスボードを選択された場合は、本体背面のDVIコネクタに、対応したディスプレイを接続することができます。
NVIDIA® GeForce® GT 120を選択された場合は、本体背面のDVIコネクタまたはHDMIコネクタに、対応したディスプレイを接続することができます。
ディスプレイがセットになったモデルで、ディスプレイのスピーカを使用する場合は、本体背面の音声出力端子とディスプレイをオーディオケーブルで接続してください。

NVIDIA® GeForce® GT 120を選択された場合、コネクタの形状は次のようになります。

● **タイプL、タイプMとアナログディスプレイの接続**

インテル® GMA X4500HD+DVI-Dインターフェイスボードを選択された場合は、本体背面のアナログRGBコネクタ(D-sub)に、対応したディスプレイを接続することができます。
NVIDIA® GeForce® GT 120を選択された場合は、アナログディスプレイを接続することはできません。

チェック!! デジタルハイビジョンTVモデルにアナログディスプレイを接続した場合、テレビ映像が表示されません。

著作権保護コンテンツを再生するには

著作権保護コンテンツ（ブルーレイディスクのコンテンツ等）を再生するには、HDCP（High-bandwidth Digital Content Protection）に対応したディスプレイとグラフィックボード、COPP（Certified Output Protection Protocol）に対応したドライバとアプリケーションを使用してください。HDCP未対応のDVI端子のディスプレイやグラフィックボード、COPP未対応のドライバ等では著作権保護コンテンツを表示できない場合があります。

テレビを視聴するには（デジタルハイビジョンTVモデルのみ）

デジタルハイビジョンTVモデルでテレビを視聴するときは、次のことに注意してください。

・ ビデオ信号ケーブル（DVI-D）でパソコン本体と液晶ディスプレイを接続してください。ビデオ信号ケーブル（ミニD-sub15ピン）を使ってパソコン本体と液晶ディスプレイを接続した場合は、テレビ映像が表示されません。
・ かならずセットで購入したディスプレイに接続してください。その他のディスプレイでは、テレビ映像が表示されません。

外付けスピーカについて

タイプR（マイクロタワー）、タイプMで、外付けのステレオスピーカをご購入の場合の接続方法と音量の調節方法について説明します。

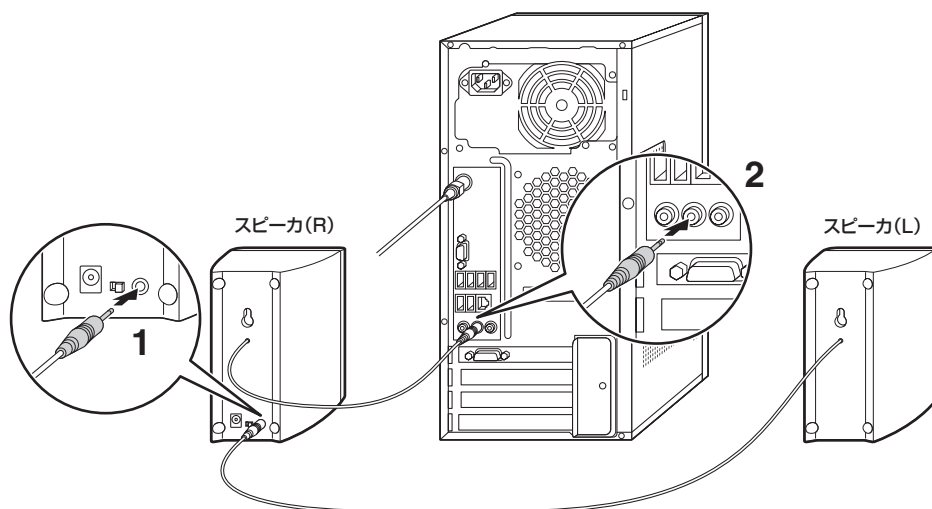
ステレオスピーカの接続

ご購入のモデルによって、本体の形状、コネクタの位置が異なります。コネクタの位置については『準備と設定』をご覧ください。
添付のスピーカは、次の手順で取り付けてください。

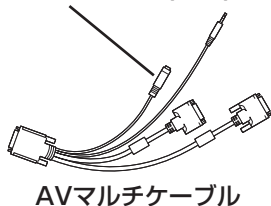
1 スピーカ(L)のプラグをスピーカ(R)のコネクタに接続する

2 スピーカ(R)のプラグを接続する

● タイプMの場合

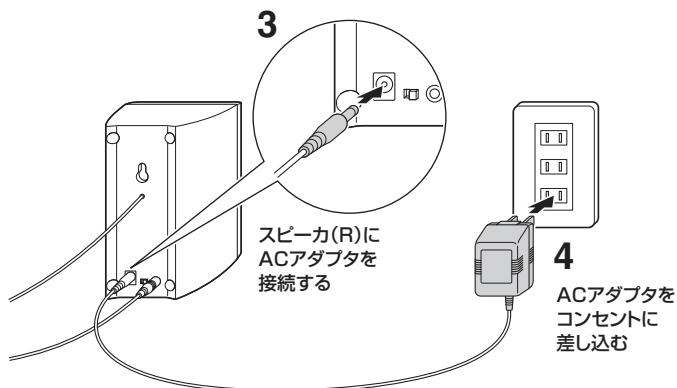
スピーカ(R)のプラグをパソコン本体背面のコネクタに接続してください。

チェック!! 液晶ディスプレイの内蔵スピーカから音を聞くときは、外付けスピーカは利用できません。

● **タイプRの場合**

スピーカ(R)のプラグとAVマルチケーブルのオーディオプラグ(メス)を接続してください。

AVマルチケーブルのほかの端子の接続について詳しくは、『準備と設定』をご覧ください。

チェック!! 液晶ディスプレイの内蔵スピーカから音を聞くときは、外付けスピーカは利用できません。

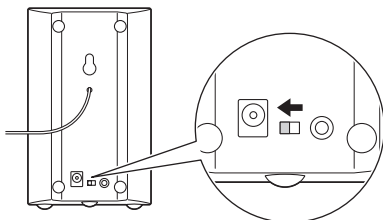
3 スピーカ(R)にACアダプタを接続する

4 ACアダプタを壁などのコンセントに差し込む

チェック!! 他に接続する添付品や機器などがある場合は、それらの接続が終わってからACアダプタをコンセントに差し込んでください。

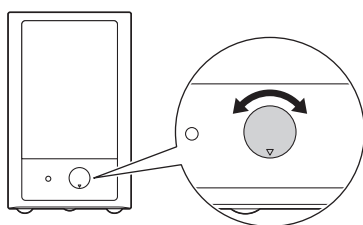
スピーカの電源の入れ方と音量の調節

電源の入れ方と音量調節方法について説明します。

● 電源の入れ方

1 スピーカ(R)背面の電源スイッチをスライドさせる

● 音量調節のしかた

1 スピーカ(R)のボリュームつまみをまわす

右にまわすと音が大きくなり、左にまわすと音が小さくなります。

FeliCaポートについて

「FeliCaポート」を選択した場合の、「FeliCaポート」の接続方法と使用方法について説明します。

FeliCa プラットフォームマークは、本製品が FeliCa を利用したマルチアプリケーションプラットフォームに対応していることを表しています。

FeliCaとは

非接触 IC カード技術方式“FeliCa”とは、電子マネー、交通機関のプリペイドカード、各社のポイントカードなどで採用されている IC カード規格のひとつです。
非接触型なので、パソコンに内蔵されていたり接続されている「FeliCa ポート」、お店の FeliCa 読取装置、FeliCa 対応の改札機などにかざすだけで使えます。
「FeliCa ポート」で使えるのは「FeliCa 対応カード」と「FeliCa 対応携帯電話」です。

チェック!!

- このマニュアルでは、「FeliCa対応カード」と「FeliCa対応携帯電話」をあわせて「FeliCa対応カード」と呼びます。
- 「FeliCaポート」で利用可能なFeliCa対応カードの種類については、次のホームページをご覧ください。
  http://www.justsystems.com/jp/atlife/kazasu/card/
- 「FeliCaポート」は無線機器の一種です。取り扱いの注意事項については、『安全にお使いいただくために』もあわせてご覧ください。
- 本機に搭載するFeliCaカード認証は、完全なセキュリティを保証するものではありません。

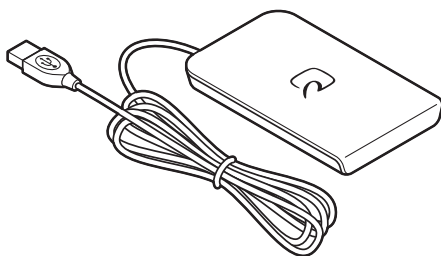
「FeliCaポート」利用上の注意

- 本製品は、日本国内での電波法に基づく型式指定を受けた誘導式読み書き通信設備です。
- 本製品を分解、改造したり、型式番号を消したりすると法律により罰せられることがあります。
- 心臓ペースメーカー装着部位から30センチ以上離して使用してください。電波によりペースメーカーの作動に影響をあたえる場合があります。
- 医療機関側が本製品の使用を禁止した区域では、本製品のポーリングをオフにしてください。ポーリングをオフにする設定については、「ソフト＆サポートナビゲーター」-「パソコンの各機能」-「FeliCaポートを使う」をご覧ください。

● パスワードの扱いにご注意ください

FeliCa対応カードやおサイフケータイは、現金やクレジットカードなどと同等の価値を持っています。サービスをご利用の際に必要となる暗証番号は、他人に知られないように十分ご注意ください。
暗証番号の不正使用により生じた損害については弊社では保証いたしかねます。

FeliCaポートの取り付け

「FeliCaポート」を接続すると、FeliCa対応カードの情報を読み取ったり書き込んだりできます。

FeliCaポート

1 **「FeliCaポート」のプラグをパソコンのUSBコネクタに取り付ける**

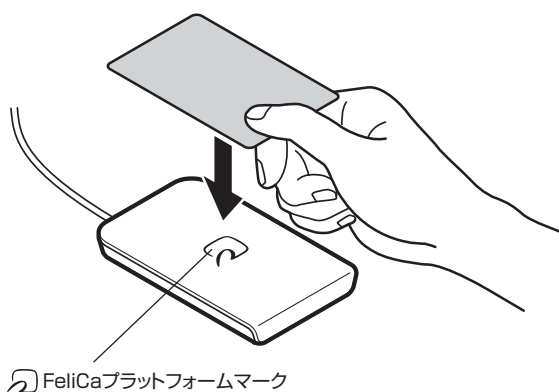
「FeliCaポート」は、パソコン本体のUSBコネクタに取り付けてください。

チェック!!

- 市販のUSBハブなどに取り付けると正常に動作しないことがあります。
- パソコン本体にはUSBコネクタが複数あります。どのUSBコネクタに差し込んでもかまいません。

FeliCa対応カードを使う

1 **FeliCa対応カードのかざし方**

FeliCa対応カードの中心を「FeliCaポート」の「FeliCaプラットフォームマーク」に合わせて置きます。カードの裏表は問いませんが、携帯電話の場合はFeliCaプラットフォームマークが付いている面と合わせて置いてください。

FeliCa対応カードを「FeliCaポート」にかざすと、FeliCa対応ソフト「かざしてナビ」が表示されます。

チェック!!
- カードは必ず1枚だけかざしてください。複数枚のカードを同時にかざすと、正しく読み取れません。
- 「FeliCaポート」からはみ出す位置でカードをかざしたり、傾けた状態でカードをかざすと、正しく認識できないことがあります。
- 「FeliCaポート」を置く机などの材質が金属の場合、「FeliCaポート」が正常に動作しないことがあります。

2 「かざしてナビ」を使う

FeliCa対応カードやFeliCa対応携帯電話をかざしたときに自動的に表示される「かざしてナビ」の画面から対応するソフトを選んでください。

チェック!!
- 各ソフトについて詳しくは、「ソフト＆サポートナビゲーター」-「ソフトを探す」-「50音／英数字から選ぶ」、または、各ソフトのヘルプをご覧ください。
- FeliCa対応カードをかざすタイミングは、ご使用になるソフトにより異なります。ご使用になるソフトの画面表示を確認しながら操作してください。

「スクリーンセーバーロック2」について

スクリーンセーバーロック2を登録したが、登録したFeliCa対応カードや携帯電話、またはパスワードを両方なくしてしまったときは、次の方法でスクリーンセーバーを解除してください。

【Ctrl】と【Alt】を押しながら【Delete】を1回押してください。Windowsのログオン画面が表示された場合は、ログオン中のアカウントをクリックしてログオンしてください。ロックが解除されます。

チェック!!
- メニュー画面が表示された場合は、「ユーザーの切り替え」をクリックすると、Windowsのログオン画面が表示されます。
- Windowsのログオンパスワードを要求された場合は、パスワードを入力します。

ロックが解除されたら、スクリーンセーバーロック2に、別のFeliCa対応カードや携帯電話と、新しいパスワードを登録してください。

チェック!!
- 上記の方法でのスクリーンセーバーロック2の解除はFeliCa対応カードや携帯電話、パスワードを必要としません。より安全にお使いいただくためには、Windowsログオンパスワードを設定し、ロック解除時にパスワードを入力するように設定することをおすすめします。
- 手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。

1. 「スタート」-「コントロールパネル」-「ユーザーアカウントと家族のための安全設定」-「ユーザーアカウントの追加または削除」をクリック
2. 「変更するアカウントを選択してください」欄で、パスワードを設定するアカウントをクリック
3. 「パスワードの作成」をクリック
4. 「新しいパスワード」欄と「新しいパスワードの確認」欄に新しく設定するパスワードを入力し、必要に応じて「パスワードのヒントの入力」を入力
5. 「パスワードの作成」をクリック
6. 画面右上の[×]をクリック
7. 「スタート」-「コントロールパネル」-「デスクトップのカスタマイズ」-「スクリーンセーバーの変更」をクリック
8. 「再開時にログオン画面に戻る」の□をクリックして☑にする
9. 「OK」をクリック

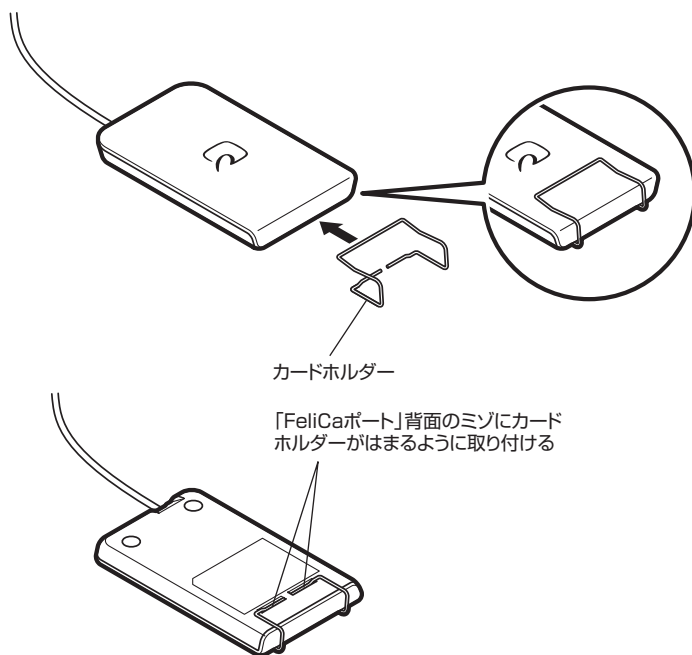
この設定をおこなうと、スクリーンセーバーのロックを解除するときだけでなく、パソコンを起動するときや省電力状態から復帰するときにもWindowsのログオンパスワードの入力が必要になります。
また、パスワード入力の手間を省くためには、FeliCa対応ソフト「シンプルログオン」の併用をおすすめします。
登録したFeliCa対応カードをかざすことで、Windowsにログオンできるようになります。
詳しい操作方法については、シンプルログオンのヘルプを参照してください。

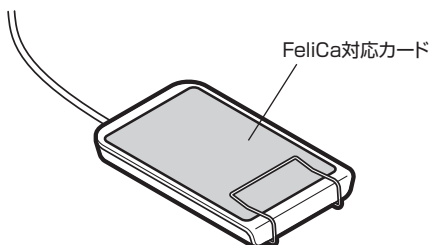
カードホルダーを使う

同じFeliCa対応カードを何度も続けて読み書きするときは、カードホルダーを使って、カードを固定しておくと便利です。

⚠注意

カードホルダーの取り付け、取り外しをおこなうときは、カードホルダーのとがった部分で指を切ったりしないように、注意して作業してください。

● **カードホルダーの取り付け方**

● **カードホルダーの使い方**

図のようにFeliCa対応カードを、「FeliCaポート」に取り付けます。

チェック!! FeliCa対応カードを「FeliCaポート」に固定せず、かざして利用する際は、カードホルダーを取り外してください。

ご使用時の注意

フロッピーディスクユニットについて

任意選択項目オプションで、フロッピーディスクユニット(PC-G-FDUFD9、PC-G-FDUFDA)を選択されたかたは、フロッピーディスクユニットのプラグをパソコンのUSBコネクタに接続してください。フロッピーディスクユニットについては、「ソフト&サポートナビゲーター」-「パソコンの各機能」-「フロッピーディスクドライブ」をご覧ください。

Windowsログオンについて

FeliCaポートを選択した場合は、パスワードを入力する代わりに、次のような方法でWindowsにログオンすることもできます。

・FeliCa認証

FeliCa対応カードや携帯電話をかざして認証をおこないます。FeliCa対応カードでの認証の設定については、「ソフト&サポートナビゲーター」-「ソフトを探す」-「50音/英数字から選ぶ」で「シンプルログオン」をご覧ください。

OSの違いについて

Windows Vista® Ultimate、Windows Vista® Home Premium、Windows Vista® Business、およびWindows Vista® Home Basicでは、機能に違いがあります。詳しくは、Microsoftのホームページでご確認ください。
Windows Vista® BusinessモデルおよびWindows Vista® Home Basicモデルをお使いの場合、DVD-Videoの再生には、「WinDVD for NEC」または「WinDVD BD for NEC」、「WinDVD AVC for NEC」をご利用ください。Windows Vista® BusinessおよびWindows Vista® Home Basicでは、「Windows Media Player」にDVD再生をおこなう機能がないため、DVD-Videoをご覧になれません。

マニュアルの画面について

画面の表示は、選択したOSによって異なります。添付のマニュアルとは、表示が異なる場合があります。

アフターケアについて

保守サービスやお問い合わせについての情報です。

保守サービスについて

お客様が保守サービスをお受けになる際のご相談は、『121ware ガイドブック』に記載の**NEC 121コンタクトセンター**で承っております。**お問い合わせ窓口やお問い合わせの方法など**、詳しくは、『121ware ガイドブック』をご覧ください。
このパソコンに添付されているアプリケーションに関するお問い合わせは、添付の『パソコンのトラブルを解決する本』に記載の「ソフトのサポート窓口一覧」をご覧になり、各社へお問い合わせください。
また、このパソコンと別にご購入になった周辺機器やメモリ、アプリケーションに関するお問い合わせは、その製品の取扱説明書などに記載の問い合わせ先にご相談ください。

VALUESTAR Gシリーズに関するお問い合わせ

VALUESTAR Gシリーズのご購入などに関するお問い合わせは、下記コールセンターまでお問い合わせください。

● **NEC Direct(NECダイレクト)コールセンター**

電話(フリーコール):0120-944-500
※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。
Tel:03-6670-6670(東京)(通話料お客様負担)
受付時間: 9:00 ~ 18:00
(ゴールデンウィーク・年末年始、およびNEC Direct指定休日を除く)

VALUESTAR Gシリーズの修理のご相談などについては、下記NEC 121コンタクトセンターまでお問い合わせください。

● **NEC 121(ワントゥワン)コンタクトセンター**

電話(フリーコール):0120-977-121
※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。
※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。
Tel : 03-6670-6000(東京)(通話料お客様負担)
受付時間:
〈購入相談・回収リサイクル受付〉
9:00 ~ 17:00(年中無休)
〈修理受付・NECパソコン情報FAXサービス〉
24時間受付(年中無休)
※システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。
・ サービス内容等は予告なく変更させていただく場合がございます。最新の情報については、http://121ware.com/support/をご覧ください。

使用済みNEC製パソコンの買い取りに関するご相談、買い取りのお申し込みなどについては、下記リフレッシュ PCセンターまでお問い合わせください。

● NECパーソナルプロダクツ　リフレッシュ PCセンター

電話（フリーコール）：0120-977-919

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

受付時間：9：00 ～ 17：00（日曜日、祝日、弊社休業日を除く）

・買い取り対象機種や上限価格は、随時変更されます。サービス内容の詳細や最新情報については、http://121ware.com/support/recyclesel/をご覧ください。

仕様一覧

●タイプ L（s）（TV機能なしモデル）

項目						
フレーム型番				PC-GV283ZZAE PC-GV283ZZGE PC-GV283ZZDE PC-GV283ZZYE PC-GV283ZZLE	PC-GV233ZZAE PC-GV233ZZGE PC-GV233ZZDE PC-GV233ZZYE PC-GV233ZZLE	PC-GV281ZZAE PC-GV281ZZGE PC-GV281ZZDE PC-GV281ZZYE PC-GV281ZZLE
インストールOS・サポートOS				セレクションメニューにて選択可能 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1（SP1）正規版※1※2※3 ・Windows Vista® Business with Service Pack 1（SP1）正規版※1※2 ・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1（SP1）正規版※1※2		
CPU				インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q9550S（2.83GHz）	インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q8200S（2.33GHz）	インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7400（2.80GHz）
	2次キャッシュメモリ			12MB	4MB	3MB
バスクロック	システムバス			1333MHz		1066MHz
	メモリバス			1066MHz		
チップセット				インテル® G45 Express チップセット		
メインメモリ※4※5※7	標準容量／最大容量			セレクションメニューにて選択可能／ 4GB※10		
	スロット数			DIMMスロット×2[空き:0]		
表示機能	ディスプレイ			セレクションメニューにて選択可能		
	表示色（解像度）※13	本体添付ディスプレイ		セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります		
			HDMI接続時	セレクションメニューのディスプレイおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります		
		本機のサポートする表示モード※17	デジタルディスプレイ	最大1677万色(1920×1080ドット、1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1024×768ドット、800×600ドット)		
			アナログディスプレイ	インテル® GMA X4500HDの場合 ・最大1677万色(1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1024×768ドット、800×600ドット) NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・－※18		
			HDMI接続時	インテル® GMA X4500HDの場合 ・－※18 NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・最大1677万色(1920×1080ドット、1768×992ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1176×664ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット) 対応映像方式:1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p)		
	グラフィックアクセラレータ			セレクションメニューにて選択可能		
	グラフィックスメモリ※19			セレクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります		
ドライブ	ハードディスクドライブ※20			セレクションメニューにて選択可能		
	BD/DVD/CDドライブ			セレクションメニューにて選択可能		
	フロッピーディスクドライブ			セレクションメニューにて選択可能		
サウンド機能	スピーカ			セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります		
	音源／サラウンド機能			インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※22、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)		
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC262搭載		
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
拡張スロット				PCI Express x16スロット※23(ロープロファイル)×1[空き:0] PCI Express x1スロット(ロープロファイル)×1[空き:1] PCIスロット(ロープロファイル)×2[空き:2]		
ベイ				5型ベイ:1スロット(BD/DVD/CDドライブで占有済)[空き:0] 内蔵3.5型ベイ:1スロット(ハードディスクドライブで占有済)[空き:0]		
入力装置	キーボード			PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、ECOボタン付き)		
	マウス			光センサー USBマウス(横スクロール機能付き※24)		

フレーム型番			PC-GV283ZZAE PC-GV283ZZGE PC-GV283ZZDE PC-GV283ZZYE PC-GV283ZZLE	PC-GV233ZZAE PC-GV233ZZGE PC-GV233ZZDE PC-GV233ZZYE PC-GV233ZZLE	PC-GV281ZZAE PC-GV281ZZGE PC-GV281ZZDE PC-GV281ZZYE PC-GV281ZZLE
外部インターフェイス	USB※25		4ピン×8[USB 2.0]		
	ディスプレイ		セレクションメニューのグラフィックアクセラレータの選択により異なります		
	PS/2		ミニDIN6ピン×1※29		
	LAN		RJ45×1		
	サウンド関連	マイク入力※31	ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)		
		ヘッドフォン出力	ライン出力と共用(ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω「推奨32Ω」※32)		
		ライン入力	ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)		
		ライン出力	ステレオミニジャック×1※30(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)		
	カードスロット	メモリーカード	セレクションメニューにて選択可能		
FeliCaポート			セレクションメニューにて選択可能		
外形寸法	本体(突起部除く)		98(W)×401(D)×343(H)mm※41 220(W)×401(D)×343(H)mm(スタビライザ設置時)		
	キーボード		396(W)×172(D)×33(H)mm		
質量	本体※47		約9.5kg		
	キーボード／マウス		約800g ／約93g		
電源			AC100V±10%、50/60Hz		
消費電力※47	標準／最大／スリープ状態時		約74W ／約222W ／約3W	約74W ／約213W ／約3W	約72W ／約201W ／約3W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※42			j区分 0.00043(AAA)	j区分 0.00052(AAA)	j区分 0.00082(AAA)
電波障害対策			VCCI ClassB		
温湿度条件			10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)		
ソフトウェアパック			セレクションメニューにて選択可能 (Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)選択時は、必ずミニマムソフトウェアパックとなります)		
主な添付品			マニュアル、電源コード		

■セレクションメニュー(以下の各項目から1 つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番				PC-GV283ZZAE PC-GV283ZZGE PC-GV283ZZDE PC-GV283ZZYE PC-GV283ZZLE	PC-GV233ZZAE PC-GV233ZZGE PC-GV233ZZDE PC-GV233ZZYE PC-GV233ZZLE	PC-GV281ZZAE PC-GV281ZZGE PC-GV281ZZDE PC-GV281ZZYE PC-GV281ZZLE
インストールOS・サポートOS				いずれか選択可能 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3 ・Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 ・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2		
メインメモリ※4※5※7	標準			いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※11※12 ・4GB※10(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)		
	スロット数			DIMMスロット×2[空き:0]		
	最大容量			4GB※10		
表示機能	ディスプレイ[型番](詳細は別表(p.51)をご覧ください)			いずれか選択可能 ・無し※46 ・23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)] ・19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]		
	表示色(解像度)※13	本体添付ディスプレイ		23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]の場合 ・最大約1670万色※15(1920×1080ドット、1280×1024ドット※16、1024×768ドット※16、800×600ドット※16) 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]の場合 ・最大約1670万色※15(1440×900ドット、1024×768ドット※16、800×600ドット※16)		
			HDMI接続時	23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]とNVIDIA® GeForce® GT 120を選択した場合 ・最大約1670万色※15(1920×1080ドット、1280×1024ドット※16、1280×720ドット※16、1024×768ドット※16、800×600ドット※16) 対応映像方式:1125p(1080p)、750p(720p)		
	グラフィックアクセラレータ			いずれか選択可能 ・インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵)+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続) ・NVIDIA® GeForce® GT 120		
	グラフィックスメモリ※19			インテル® GMA X4500HDの場合※6 ・メインメモリが2GBの場合:最大782MB ・メインメモリが4GBの場合※10:最大1422MB NVIDIA® GeForce® GT 120の場合※8※9 ・メインメモリが2GBの場合:最大1279MB ・メインメモリが4GBの場合※10:最大1919MB		

フレーム型番		PC-GV283ZZAE PC-GV283ZZGE PC-GV283ZZDE PC-GV283ZZYE PC-GV283ZZLE	PC-GV233ZZAE PC-GV233ZZGE PC-GV233ZZDE PC-GV233ZZYE PC-GV233ZZLE	PC-GV281ZZAE PC-GV281ZZGE PC-GV281ZZDE PC-GV281ZZYE PC-GV281ZZLE
ドライブ	ハードディスクドライブ※20(詳細は別表(p.50)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)		
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.48)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※21※44		
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型(外付け)(USB接続)※45		
外部インターフェイス	ディスプレイ	インテル® GMA X4500HD+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)の場合 ・DVI-D(24ピン、HDCP対応※26)×1※27、ミニD-sub15ピン×1 NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・DVI-I(29ピン、HDCP対応※26)×1※27※28、HDMI出力端子×1※14		
カードスロット	メモリーカード	いずれか選択可能 ・無し ・7メディア対応カードスロット×1※33[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※34※35、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※36、xD-ピクチャーカード※37、スマートメディア※38、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※39、マイクロドライブ※40]		
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Version 1.0)		
スピーカ		23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]の場合 ・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(2W+2W)) 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]の場合 ・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(1W+1W))		
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※43 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※43		
ソフトウェアパック		Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)選択時を除き、いずれか選択可能 ・標準ソフトウェアパック ・ミニマムソフトウェアパック (Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)選択時は、必ずミニマムソフトウェアパックとなります)		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※　1：32ビット版、日本語版です。
※　2：添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※　3：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※　4：増設メモリは、PC-AC-ME041C(2GB、PC3-8500)を推奨します。
※　5：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※　6：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※　7：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※　8：グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
※　9：グラフィックボード上に512MB搭載。
※　10：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※　11：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
※　12：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※　13：本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※　14：本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルを介した機器制御方式には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。本機はアンダースキャンに対応しておりません。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
※　15：本体添付ディスプレイ(選択時)のフレームレートコントロールにより実現。
※　16：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。

※ 17： グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1920×1080ドットと1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。
※ 18： 接続はできません。
※ 19： パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※ 20： 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※ 21： ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※ 22： 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※ 23： 抜け防止ロック機構付き。
※ 24： スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※ 25： USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
※ 26： HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
※ 27： 本機のDVI端子はご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。
※ 28： I/Oプレート部に搭載されているアナログRGBコネクタはご利用できません。
※ 29： 本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
※ 30： ディスプレイ（選択時）に添付のオーディオケーブルを接続します。
※ 31： パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※ 32： 周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
※ 33： すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※ 34： 著作権保護機能には対応しておりません。
※ 35： 「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※ 36： 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」（M2）をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」（M2）スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」（M2）→「メモリースティック マイクロ」（M2）デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」（M2）の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能（マジックゲート）には対応しておりません。
※ 37： xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※ 38： 3.3Vタイプ（または3Vと表示されているタイプ）のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
※ 39： Keitaide-Music機能（UDAC-MBプロトコル）には対応しておりませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
※ 40： ほかのメディアと同時に使用することはできません。
※ 41： 本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。
※ 42： エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※ 43： Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
※ 44： ブルーレイディスクドライブ選択時、「Windows Vista® Business」、「ミニマムソフトウェアパック」、「ディスプレイ選択：無し」の構成は選択できません。
※ 45： 2モード（720KB/1.44MB）に対応しています（ただし、720KBのフォーマットは不可です）。
※ 46： 著作権保護コンテンツ（CPRM録画されたDVDのコンテンツなど）を再生するには、HDCP（High-bandwidth Digital Content Protection）に対応したディスプレイ、COPP（Certified Output Protection Protocol）に対応したドライバとアプリケーションを使用してください。HDCP未対応のDVI端子のディスプレイ、COPP未対応のドライバなどでは著作権保護コンテンツを表示できない場合があります。
※ 47： メモリ4GB（2GB×2）、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB（高速7200回転/分）、NVIDIA® GeForce® GT 120の構成にて測定。

●タイプ L（s）（デジタルハイビジョンTVモデル）

フレーム型番				PC-GV2831ZAE PC-GV2831ZGE	PC-GV2832ZAE PC-GV2832ZGE	PC-GV2331ZAE PC-GV2331ZGE	PC-GV2332ZAE PC-GV2332ZGE	PC-GV2811ZAE PC-GV2811ZGE	PC-GV2812ZAE PC-GV2812ZGE
インストールOS・サポートOS				セレクションメニューにて選択可能 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1（SP1）正規版※1※2※3 ・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1（SP1）正規版※1※2					
CPU				インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q9550S（2.83GHz）		インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q8200S（2.33GHz）		インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7400（2.80GHz）	
	2次キャッシュメモリ			12MB		4MB		3MB	
バスクロック	システムバス			1333MHz				1066MHz	
	メモリバス			1066MHz					
チップセット				インテル® G45 Express チップセット					
メインメモリ※4※5※7	標準容量／最大容量			セレクションメニューにて選択可能／ 4GB※10					
	スロット数			DIMMスロット×2［空き：0］					
表示機能	ディスプレイ［型番］			セレクションメニューにて選択可能					
	表示色（解像度）※13	本体添付ディスプレイ		セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります					
			HDMI接続時	セレクションメニューのディスプレイおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります					
		本機のサポートする表示モード※17	デジタルディスプレイ	最大1677万色（1920×1080ドット、1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1024×768ドット、800×600ドット）					
			アナログディスプレイ	インテル® GMA X4500HDの場合 ・最大1677万色（1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1024×768ドット、800×600ドット） NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・ー※18					
			HDMI接続時	インテル® GMA X4500HDの場合 ・ー※18 NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・最大1677万色（1920×1080ドット、1768×992ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1176×664ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット） 対応映像方式：1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）、525p（480p）					
	グラフィックアクセラレータ			セレクションメニューにて選択可能					
	グラフィックスメモリ※19			セレクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります					
ドライブ	ハードディスクドライブ※20			セレクションメニューにて選択可能					
	BD/DVD/CDドライブ			セレクションメニューにて選択可能					
	フロッピーディスクドライブ			セレクションメニューにて選択可能					
サウンド機能	スピーカ			セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります					
	音源／サラウンド機能			インテル® High Definition Audio準拠（最大192kHz/24ビット※22、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能）、マイク機能（ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング）					
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC262搭載					
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応					
拡張スロット				PCI Express x16スロット※23（ロープロファイル）×1［空き：0］ PCI Express x1スロット（ロープロファイル）×1［空き：0］ PCIスロット（ロープロファイル）×2［空き：1］					
ベイ				5型ベイ：1スロット（BD/DVD/CDドライブで占有済）［空き：0］ 内蔵3.5型ベイ：1スロット（ハードディスクドライブで占有済）［空き：0］					
TV機能（詳細は別表（p.49）をご覧ください）				・フレーム型番（PC-GV□□□■□□□）の■が1の場合 地上デジタル放送対応※24 ・フレーム型番（PC-GV□□□■□□□）の■が2の場合 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応（ダブルチューナー搭載）※24					
入力装置	キーボード			PS/2小型キーボード（109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、ECOボタン付き）					
	マウス			光センサー USBマウス（横スクロール機能付き※26）					
	リモコン			赤外線リモコン※25					
外部インターフェイス	USB※27			4ピン×8［USB 2.0］					
	ディスプレイ			セレクションメニューのグラフィックアクセラレータの選択により異なります					
	PS/2			ミニDIN6ピン×1※31					
	LAN			RJ45×1					
	サウンド関連	マイク入力※33		ステレオミニジャック×1（マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms（マイクブースト有効時は5mVrms）、バイアス電圧 2.5V）					
		ヘッドフォン出力		ライン出力と共用（ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ～ 100Ω「推奨32Ω」※34）					
		ライン入力		ステレオミニジャック×1（入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms）					
		ライン出力		ステレオミニジャック×1※32（出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms）					
	カードスロット	メモリーカード		セレクションメニューにて選択可能					
	TV	BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子		・フレーム型番（PC-GV□□□■□□□）の■が1の場合 ー ・フレーム型番（PC-GV□□□■□□□）の■が2の場合 F型同軸×1					
		地上デジタル放送アンテナ入力端子		F型同軸×1					
		B-CASカードスロット		専用×1					

フレーム型番		PC-GV2831ZAE PC-GV2831ZGE	PC-GV2832ZAE PC-GV2832ZGE	PC-GV2331ZAE PC-GV2331ZGE	PC-GV2332ZAE PC-GV2332ZGE	PC-GV2811ZAE PC-GV2811ZGE	PC-GV2812ZAE PC-GV2812ZGE
FeliCaポート		セレクションメニューにて選択可能					
外形寸法	本体(突起部除く)	98(W)×401(D)×343(H)mm※43 220(W)×401(D)×343(H)mm(スタビライザ設置時)					
	キーボード	396(W)×172(D)×33(H)mm					
	リモコン	53(W)×225(D)×29(H)mm					
質量	本体	約9.6kg※48	約9.6kg※49	約9.6kg※48	約9.6kg※49	約9.6kg※48	約9.6kg※49
	キーボード/マウス/リモコン	約800g /約93g /約130g※44					
電源		AC100V±10%、50/60Hz					
消費電力	標準/最大/スリープ状態時	約79W※48 /約226W※48 /約3W※48	約82W※49 /約229W※49 /約3W※49	約79W※48 /約217W※48 /約3W※48	約82W※49 /約220W※49 /約3W※49	約76W※48 /約204W※48 /約3W※48	約80W※49 /約208W※49 /約3W※49
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※45		j区分 0.00046(AAA)	j区分 0.00048(AAA)	j区分 0.00056(AAA)	j区分 0.00058(AAA)	j区分 0.00087(AAA)	j区分 0.00091(AAA)
電波障害対策		VCCI ClassB					
温湿度条件		10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)					
ソフトウェアパック		標準ソフトウェアパック					
主な添付品		マニュアル、電源コード、B-CASカード、リモコン、乾電池(単四マンガン:2本)、リモコン受信用ユニット					

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番				PC-GV2831ZAE PC-GV2831ZGE	PC-GV2832ZAE PC-GV2832ZGE	PC-GV2331ZAE PC-GV2331ZGE	PC-GV2332ZAE PC-GV2332ZGE	PC-GV2811ZAE PC-GV2811ZGE	PC-GV2812ZAE PC-GV2812ZGE
インストールOS･サポートOS				いずれか選択可能 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3 ・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2					
メインメモリ※4※5※7	標準			いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※11※12 ・4GB※10(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)					
	スロット数			DIMMスロット×2[空き:0]					
	最大容量			4GB※10					
表示機能	ディスプレイ[型番](詳細は別表(p.51)をご覧ください)			いずれか選択可能 ・23型ワイド(スーパーシャインビューEX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)] ・19型ワイド(スーパーシャインビューEX液晶)[F19W1A(S)]					
	表示色(解像度)※13	本体添付ディスプレイ		23型ワイド(スーパーシャインビューEX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]の場合 ・最大約1670万色※15(1920×1080ドット、1280×1024ドット※16、1024×768ドット※16、800×600ドット※16) 19型ワイド(スーパーシャインビューEX液晶)[F19W1A(S)]の場合 ・最大約1670万色※15(1440×900ドット、1024×768ドット※16、800×600ドット※16)					
			HDMI接続時	23型ワイド(スーパーシャインビューEX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]とNVIDIA® GeForce® GT 120を選択した場合 ・最大約1670万色※15(1920×1080ドット、1280×1024ドット※16、1280×720ドット※16、1024×768ドット※16、800×600ドット※16) 対応映像方式:1125p(1080p)、750p(720p)					
	グラフィックアクセラレータ			いずれか選択可能 ・インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵)+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続) ・NVIDIA® GeForce® GT 120					
	グラフィックスメモリ※19			インテル® GMA X4500HDの場合※6 ・メインメモリが2GBの場合:最大782MB ・メインメモリが4GBの場合※10:最大1422MB NVIDIA® GeForce® GT 120の場合※8※9 ・メインメモリが2GBの場合:最大1279MB ・メインメモリが4GBの場合※10:最大1919MB					
ドライブ	ハードディスクドライブ※20(詳細は別表(p.50)をご覧ください)			いずれか選択可能 ・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)					
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.48)をご覧ください)			いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※21					
	フロッピーディスクドライブ			いずれか選択可能 ・無し ・3.5型(外付け)(USB接続)※47					
外部インターフェイス	ディスプレイ			インテル® GMA X4500HD+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)の場合 ・DVI-D(24ピン、HDCP対応※28)×1※29、ミニD-sub15ピン×1 NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・DVI-I(29ピン、HDCP対応※28)×1※29※30、HDMI出力端子×1※14					
カードスロット	メモリーカード			いずれか選択可能 ・無し ・7メディア対応カードスロット×1※35[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※36※37、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※38、xD-ピクチャーカード※39、スマートメディア※40、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※41、マイクロドライブ※42]					

フレーム型番	PC-GV2831ZAE PC-GV2831ZGE	PC-GV2832ZAE PC-GV2832ZGE	PC-GV2331ZAE PC-GV2331ZGE	PC-GV2332ZAE PC-GV2332ZGE	PC-GV2811ZAE PC-GV2811ZGE	PC-GV2812ZAE PC-GV2812ZGE
FeliCaポート	いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Version 1.0)					
スピーカ	23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]の場合 ・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(2W+2W)) 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]の場合 ・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(1W+1W))					
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※46 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※46					

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※　1：32ビット版、日本語版です。
※　2：添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※　3：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※　4：増設メモリは、PC-AC-ME041C(2GB、PC3-8500)を推奨します。
※　5：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※　6：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※　7：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※　8：グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
※　9：グラフィックボード上に512MB搭載。
※　10：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※　11：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
※　12：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※　13：本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※　14：本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルを介した機器制御方式には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。本機はアンダースキャンに対応しておりません。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
※　15：本体添付ディスプレイのフレームレートコントロールにより実現。
※　16：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※　17：グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1920×1080ドットと1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。
※　18：接続はできません。
※　19：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※　20：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※　21：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※　22：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※　23：抜け防止ロック機構付き。
※　24：出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
※　25：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　26：スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※　27：USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
※　28：HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection,LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
※　29：本機のDVI端子はご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。
※　30：I/Oプレート部に搭載されているアナログRGBコネクタはご利用できません。
※　31：本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
※　32：ディスプレイ(選択時)に添付のオーディオケーブルを接続します。
※　33：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。

※　34：周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
※　35：すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※　36：著作権保護機能には対応しておりません。
※　37：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※　38：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
※　39：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※　40：3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
※　41：Keitaide-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応しておりませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
※　42：ほかのメディアと同時に使用することはできません。
※　43：本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。
※　44：乾電池の質量は含まれておりません。
※　45：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※　46：Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
※　47：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。
※　48：メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、NVIDIA® GeForce® GT 120、地上デジタル放送の構成にて測定。
※　49：メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、NVIDIA® GeForce® GT 120、地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送の構成にて測定。

■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※2	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]※2
読出し	CD-ROM※3	最大40倍速	最大40倍速
	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW	最大32倍速	最大40倍速
	DVD-ROM	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-R	最大12倍速	最大10倍速
	DVD+R	最大12倍速	最大10倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速	最大12倍速
	DVD-R (2層)※6	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大8倍速	ー
	BD-R (1層)※12	最大6倍速	ー
	BD-R (2層)※12	最大6倍速	ー
	BD-RE (1層)	最大2倍速	ー
	BD-RE (2層)	最大2倍速	ー
書込み/書換え	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW※4	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※5	最大16倍速	最大16倍速
	DVD+R	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速※10	最大12倍速※11
	DVD-R (2層)※7	最大4倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大4倍速	最大8倍速
	BD-R (1層)※12	最大6倍速	ー
	BD-R (2層)※12	最大6倍速	ー
	BD-RE (1層)※13	最大2倍速	ー
	BD-RE (2層)※13	最大2倍速	ー

※　1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※　2：8cmディスクはご使用になれません。
※　3：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※　4：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※　5：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。

※　6：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
※　7：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※　8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※　9：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
※　10：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
※　11：DVD-RAM12倍速書込みには、DVD-RAM12倍速書込み対応したDVD-RAMディスクが必要です。
※　12：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
※　13：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

■TV機能仕様一覧

●TV受信機能

TVチューナー		地上デジタルチューナー	[地上デジタル／ BS･110度CSデジタル]チューナー
	チューナー数	1個	2個
対応する放送の種類		地上デジタル放送※1	地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2
CATVパススルー対応		対応帯域：全帯域(VHF･MID･SHB･UHF)	
字幕放送		対応	
データ放送		対応	
双方向サービス		対応※3	対応※3※4
EPG(電子番組表)		対応	

●TV録画機能(ハードディスクへの録画)

録画モード		ビットレート	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※5※6	字幕表示対応	最大録画時間(最大録画容量)※6※7					
					デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル			デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル		
					約1TB(約884GB)	約500GB(約418GB)	約320GB(約250GB)	約1TB(約884GB)	約500GB(約418GB)	約320GB(約250GB)
ダイレクトモード※8	BS･110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.1GB	○	−	−	−	約87時間	約41時間	約24時間
	BS･110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.6GB	○	−	−	−	約191時間	約90時間	約54時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.2GB	○	約123時間	約58時間	約34時間	約123時間	約58時間	約34時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.4GB	○	約263時間	約124時間	約74時間	約263時間	約124時間	約74時間
ファインモード※8		約8Mbps	約3.4GB	○	約263時間	約124時間	約74時間	約263時間	約124時間	約74時間
ファインロングモード※8		約4Mbps	約1.7GB	○	約526時間	約248時間	約148時間	約526時間	約248時間	約148時間
ロングモード※9		約2Mbps	約860MB	○	約1053時間	約497時間	約297時間	約1053時間	約497時間	約297時間

●録画可能メディア　記録時間

メディア	録画形式	録画モード		字幕表示対応	DVDスーパーマルチドライブモデル	デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル(ブルーレイディスクドライブモデル)	デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル(ブルーレイディスクドライブモデル)
BD-R(1層／2層) BD-RE(1層／2層) ※10	BD-AV形式	ダイレクトモード※8	BS･110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	○	−	−	約2時間10分／約4時間30分
			BS･110度CSデジタル標準テレビ放送	○	−	−	約5時間／約10時間
			地上デジタルハイビジョンテレビ放送	○	−	約3時間10分／約6時間30分	
			地上デジタル標準テレビ放送	○	−	約6時間50分／約13時間50分	
		ファインモード※8		○	−	約6時間50分／約13時間50分	
		ファインロングモード※8		○	−	約13時間50分／約27時間40分	
		ロングモード※9		○	−	約27時間40分／約55時間30分	
DVD-R(1層／2層) ※11	DVD-VR形式※12	高画質モード		×	約1時間10分／約2時間30分		
		標準画質モード		×	約2時間30分／約5時間10分		
		長時間モード		×	約5時間10分／約10時間20分		
DVD-RAM(片面4.7GB) ※11※13	AVCREC形式	ファインモード※8		○	−	約1時間10分	
		ファインロングモード※8		○	−	約2時間30分	
		ロングモード※9		○	−	約5時間10分	
	DVD-VR形式※12	高画質モード		×	約1時間10分		
		標準画質モード		×	約2時間30分		
		長時間モード		×	約5時間10分		

●録画可能外付けハードディスク　記録時間

録画モード		約250GB	約500GB	約1TB
ダイレクトモード	BS･110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約23時間	約46時間	約92時間
	BS･110度CSデジタル標準テレビ放送	約50時間	約100時間	約200時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約32時間	約64時間	約128時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約69時間	約138時間	約276時間
ファインモード		約69時間	約138時間	約276時間
ファインロングモード		約138時間	約276時間	約552時間
ロングモード		約277時間	約554時間	約1108時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。本機では、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

※　1：ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
※　2：ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
※　3：LAN回線を使用して双方向サービスをご利用になれます。
※　4：本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を用いた双方向サービスは利用できません。
※　5：録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
※　6：容量は、1MB＝1024^2バイト、1GB＝1024^3バイト換算値です。
※　7：出荷時のハードディスク空き容量(CドライブとDドライブの合計)に録画した場合の目安です。出荷時の録画先ドライブはDドライブになります。ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切り換えが必要になる場合があります。録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
※　8：放送された解像度のままで録画します。
※　9：録画時の解像度は、720×480となります。
※　10：BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACSに対応しています。
※　11：CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
※　12：DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクトモード／ファインモード／ファインロングモード／ロングモードを、高画質モード／標準画質モード／長時間モードに変換します。
※　13：ディスク容量の表記は、1GB＝1000^3バイト換算値です。

■ハードディスクドライブ仕様一覧

●TV機能なしモデル

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ:セレクションメニュー※1			約1TB(1000GB)(Serial ATA、高速7200回転/分)	約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)	約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)
	Windows® システムから認識される容量※2	Cドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約83GB ／約54GB		
			ミニマムソフトウェアパックの場合※4	約83GB ／約60GB		
		Dドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約831GB ／約831GB	約365GB ／約365GB	約197GB ／約197GB
			ミニマムソフトウェアパックの場合※4	約831GB ／約831GB	約365GB ／約365GB	約197GB ／約197GB

※　1：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※　2：右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
※　3：Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1（SP1）正規版、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007(SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007(SP1)の構成にて測定。
※　4：Windows Vista® Business with Service Pack 1（SP1）正規版 、ミニマムソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007(SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007(SP1)の構成にて測定。

●デジタルハイビジョンTVモデル

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ：セレクションメニュー※1			約1TB（1000GB）（Serial ATA、高速7200回転/分）	約500GB（Serial ATA、高速7200回転/分）	約320GB（Serial ATA、高速7200回転/分）
	Windows® システムから認識される容量※2	Cドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約83GB ／約53GB		
		Dドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約831GB ／約831GB	約365GB ／約365GB	約197GB ／約197GB

※　1：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※　2：右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
※　3：Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1（SP1）正規版、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007（SP1）及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007（SP1）の構成にて測定。

■ディスプレイ仕様一覧

ディスプレイ型番		F23W1A（W）	F19W1A（S）
画面サイズ		23型ワイド（スーパーシャインビュー EX液晶）（Full HD）	19型ワイド（スーパーシャインビュー EX液晶）
表示寸法（アクティブ表示エリア）		510（W）×287（H）mm	408（W）×255（H）mm
画素ピッチ		0.266mm	0.284mm
表示色		最大約1670万色	
表示解像度	デジタル（DVI-D）接続時およびアナログ（D-Sub）接続時	1920×1080ドット、1680×1050ドット※1、1440×900ドット※1、1280×1024ドット※1、1024×768ドット※1、800×600ドット※1、640×480ドット※1	1440×900ドット、1024×768ドット※1、800×600ドット※1、640×480ドット※1
	HDMI接続時	1920×1080ドット、1680×1050ドット※1、1440×900ドット※1、1280×1024ドット※1、1280×720ドット※1、1024×768ドット※1、800×600ドット※1、640×480ドット※1 対応映像方式：1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）、525p（480p）、525i（480i）	ー※4
インターフェイス		DVI-D（HDCP対応※2）、ミニD-sub15ピン、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1、HDMI入力端子×1	DVI-D（HDCP対応※2）、ミニD-sub15ピン、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1
消費電力		約55W	約42W
外形寸法		546（W）×222（D）×379（H）mm	440（W）×210（D）×361（H）mm
質量		約5.3kg	約4.9kg
LCDドット抜けの割合※3		0.00020%以下	0.00018%以下
備考		ステレオスピーカ（2W＋2W）	ステレオスピーカ（1W＋1W）

※　1：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比（画面縦横比）を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※　2：HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更等が行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
※　3：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素（サブピクセル）単位で計算しています。
※　4：接続できません。

●タイプ L (e)

項目		PC-GV2814Z**	PC-GV20G4Z**	PC-GV20C4Z**
フレーム型番		PC-GV2814ZRE PC-GV2814ZAE PC-GV2814ZUE PC-GV2814ZDE PC-GV2814ZYE	PC-GV20G4ZRE PC-GV20G4ZAE PC-GV20G4ZUE PC-GV20G4ZDE PC-GV20G4ZYE	PC-GV20C4ZRE PC-GV20C4ZAE PC-GV20C4ZUE PC-GV20C4ZDE PC-GV20C4ZYE
インストールOS・サポートOS		セレクションメニューにて選択可能 ・Windows Vista® Home Basic with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3 ・Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2		
CPU		インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz)	インテル® Celeron® プロセッサー E1400 (2GHz)	インテル® Celeron® プロセッサー 440 (2GHz)
	2次キャッシュメモリ	3MB	512KB	
バスクロック	システムバス	1066MHz	800MHz	
	メモリバス	1066MHz	800MHz	
チップセット		インテル® G43 Express チップセット		
メインメモリ※4※6※8	標準容量/最大容量	セレクションメニューにて選択可能/ 4GB※11		
	スロット数	DIMMスロット×2[空き:0]		
表示機能	ディスプレイ[型番]	セレクションメニューにて選択可能		
	表示色(解像度)※14 本体添付ディスプレイ	セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります		
	表示色(解像度)※14 本機のサポートする表示モード※18 デジタルディスプレイ	最大1677万色(1920×1080ドット、1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1024×768ドット、800×600ドット)		
	表示色(解像度)※14 本機のサポートする表示モード※18 アナログディスプレイ	インテル® GMA X4500の場合 ・最大1677万色(1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1024×768ドット、800×600ドット) NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・ー※19		
	表示色(解像度)※14 本機のサポートする表示モード※18 HDMI接続時	インテル® GMA X4500の場合 ・ー※19 NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・最大1677万色(1920×1080ドット、1768×992ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1176×664ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット) 対応映像方式:1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p)		
	グラフィックアクセラレータ	セレクションメニューにて選択可能		
	グラフィックスメモリ※20	セレクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります		
ドライブ	ハードディスクドライブ※21	セレクションメニューにて選択可能		
	DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.55)をご覧ください)	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]		
	フロッピーディスクドライブ	セレクションメニューにて選択可能		
サウンド機能	スピーカ	セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります		
	音源/サラウンド機能	インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※22、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)		
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC262搭載		
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
拡張スロット		PCI Express x16スロット※23(ロープロファイル)×1[空き:0] PCI Express x1スロット(ロープロファイル)×1[空き:1] PCIスロット(ロープロファイル)×2[空き:2]		
ベイ		5型ベイ:1スロット(DVD/CDドライブで占有済)[空き:0] 内蔵3.5型ベイ:1スロット(ハードディスクドライブで占有済)[空き:0]		
入力装置	キーボード	PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、ECOボタン付き)		
	マウス	光センサー USBマウス(横スクロール機能付き※24)		
外部インターフェイス	USB※25	4ピン×8[USB 2.0]		
	ディスプレイ	セレクションメニューのグラフィックアクセラレータの選択により異なります		
	PS/2	ミニDIN6ピン×1※29		
	LAN	RJ45×1		
	サウンド関連 マイク入力※31	ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)		
	サウンド関連 ヘッドフォン出力	ライン出力と共用(ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ~ 100Ω「推奨32Ω」※32)		
	サウンド関連 ライン入力	ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)		
	サウンド関連 ライン出力	ステレオミニジャック×1※30(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)		
	カードスロット メモリーカード	セレクションメニューにて選択可能		
FeliCaポート		セレクションメニューにて選択可能		
外形寸法	本体(突起部除く)	98(W)×401(D)×343(H)mm※41 220(W)×401(D)×343(H)mm(スタビライザ設置時)		
	キーボード	396(W)×172(D)×33(H)mm		
質量	本体※46	約9.3kg		
	キーボード/マウス	約800g /約93g		
電源		AC100V±10%、50/60Hz		
消費電力※46	標準/最大/スリープ状態時	約66W /約195W /約3W	約68W /約195W /約3W	約66W /約182W /約3W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※42		j区分 0.00076(AAA)	j区分 0.0011(AA)	j区分 0.0020(AA)

フレーム型番	PC-GV2814ZRE PC-GV2814ZAE PC-GV2814ZUE PC-GV2814ZDE PC-GV2814ZYE	PC-GV20G4ZRE PC-GV20G4ZAE PC-GV20G4ZUE PC-GV20G4ZDE PC-GV20G4ZYE	PC-GV20C4ZRE PC-GV20C4ZAE PC-GV20C4ZUE PC-GV20C4ZDE PC-GV20C4ZYE
電波障害対策	VCCI ClassB		
温湿度条件	10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)		
ソフトウェアパック	セレクションメニューにて選択可能 (Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)選択時は、必ずミニマムソフトウェアパックとなります)		
主な添付品	マニュアル、電源コード		

■セレクションメニュー (以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番			PC-GV2814ZRE PC-GV2814ZAE PC-GV2814ZUE PC-GV2814ZDE PC-GV2814ZYE	PC-GV20G4ZRE PC-GV20G4ZAE PC-GV20G4ZUE PC-GV20G4ZDE PC-GV20G4ZYE	PC-GV20C4ZRE PC-GV20C4ZAE PC-GV20C4ZUE PC-GV20C4ZDE PC-GV20C4ZYE
インストールOS・サポートOS			いずれか選択可能 ・Windows Vista® Home Basic with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3 ・Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2		
メインメモリ ※4※6※8	標準		いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※12※13 ・4GB※11(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)	いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC3-6400対応、デュアルチャネル対応)※5※12※13 ・4GB※11(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-6400対応、デュアルチャネル対応)※5	
	スロット数		DIMMスロット×2[空き:0]		
	最大容量		4GB※11		
表示機能	ディスプレイ[型番](詳細は別表(p.56)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・無し※45 ・19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]		
	表示色(解像度)※14	本体添付ディスプレイ	19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]の場合 ・最大約1670万色※16(1440×900ドット、1024×768ドット※17、800×600ドット※17)		
	グラフィックアクセラレータ		いずれか選択可能 ・インテル® GMA X4500(インテル® G43 Express チップセットに内蔵)+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続) ・NVIDIA® GeForce® GT 120		
	グラフィックスメモリ※20		インテル® GMA X4500の場合※7 ・メインメモリが2GBの場合:最大782MB ・メインメモリが4GBの場合※11:最大1422MB NVIDIA® GeForce® GT 120の場合※9※10 ・メインメモリが2GBの場合:最大1279MB ・メインメモリが4GBの場合※11:最大1919MB		
ドライブ	ハードディスクドライブ※21(詳細は別表(p.56)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)		
	フロッピーディスクドライブ		いずれか選択可能 ・無し ・3.5型(外付け)(USB接続)※44		
外部インターフェイス	ディスプレイ		インテル® GMA X4500+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)の場合 ・DVI-D(24ピン、HDCP対応※26)×1※27、ミニD-sub15ピン×1 NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・DVI-I(29ピン、HDCP対応※26)×1※27※28、HDMI出力端子×1※15		
カードスロット	メモリーカード		いずれか選択可能 ・無し ・7メディア対応カードスロット×1※33[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※34※35、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※36、xD-ピクチャーカード※37、スマートメディア※38、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※39、マイクロドライブ※40]		
FeliCaポート			いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Version 1.0)		
スピーカ			ディスプレイ選択の場合 ・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(1W+1W))		
主なソフトウェア			いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※43 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※43		

フレーム型番	PC-GV2814ZRE PC-GV2814ZAE PC-GV2814ZUE PC-GV2814ZDE PC-GV2814ZYE	PC-GV20G4ZRE PC-GV20G4ZAE PC-GV20G4ZUE PC-GV20G4ZDE PC-GV20G4ZYE	PC-GV20C4ZRE PC-GV20C4ZAE PC-GV20C4ZUE PC-GV20C4ZDE PC-GV20C4ZYE
ソフトウェアパック	Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)選択時を除き、いずれか選択可能 ・標準ソフトウェアパック ・ミニマムソフトウェアパック (Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)選択時は、必ずミニマムソフトウェアパックとなります)		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1：32ビット版、日本語版です。
※ 2：添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※ 3：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※ 4：増設メモリは、PC-AC-ME041C(2GB、PC3-8500)を推奨します。
※ 5：本体の仕様上メモリバス800MHz(PC3-6400)で動作します。
※ 6：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※ 7：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※ 8：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※ 9：グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
※ 10：グラフィックボード上に512MB搭載。
※ 11：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※ 12：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
※ 13：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※ 14：本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※ 15：本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルを介した機器制御方式には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。本機はアンダースキャンに対応しておりません。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
※ 16：本体添付ディスプレイ(選択時)のフレームレートコントロールにより実現。
※ 17：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※ 18：グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1920×1080ドットと1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。
※ 19：接続はできません。
※ 20：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※ 21：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※ 22：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※ 23：抜け防止ロック機構付き。
※ 24：スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※ 25：USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
※ 26：HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
※ 27：本機のDVI端子はご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。
※ 28：I/Oプレート部に搭載されているアナログRGBコネクタはご利用できません。
※ 29：本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
※ 30：ディスプレイ(選択時)に添付のオーディオケーブルを接続します。
※ 31：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※ 32：周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
※ 33：すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※ 34：著作権保護機能には対応しておりません。
※ 35：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。

※　36：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
※　37：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※　38：3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
※　39：Keitaide-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応しておりませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
※　40：ほかのメディアと同時に使用することはできません。
※　41：本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。
※　42：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※　43：Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
※　44：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。
※　45：著作権保護コンテンツ(CPRM録画されたDVDのコンテンツなど)を再生するには、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイ、COPP(Certified Output Protection Protocol)に対応したドライバとアプリケーションを使用してください。HDCP未対応のDVI端子のディスプレイ、COPP未対応のドライバなどでは著作権保護コンテンツを表示できない場合があります。
※　46：メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、NVIDIA® GeForce® GT 120の構成にて測定。

■DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]※2
読出し	CD-ROM※3	最大40倍速
	CD-R	最大40倍速
	CD-RW	最大40倍速
	DVD-ROM	最大16倍速
	DVD-R	最大10倍速
	DVD+R	最大10倍速
	DVD-RW	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大12倍速
	DVD-R (2層)※6	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速
書込み/書換え	CD-R	最大40倍速
	CD-RW※4	最大10倍速
	DVD-R※5	最大16倍速
	DVD+R	最大16倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大12倍速※10
	DVD-R (2層)※7	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速

※　1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※　2：8cmディスクはご使用になれません。
※　3：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※　4：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※　5：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※　6：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
※　7：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※　8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※　9：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
※　10：DVD-RAM12倍速書込みには、DVD-RAM12倍速書込み対応したDVD-RAMディスクが必要です。

■ハードディスクドライブ仕様一覧

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ：セレクションメニュー※1			約1TB(1000GB)(Serial ATA、高速7200回転/分)	約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)	約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)
	Windows®システムから認識される容量※2	Cドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※4	約83GB ／約54GB		
			ミニマムソフトウェアパックの場合※3	約83GB ／約60GB		
		Dドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※4	約831GB ／約831GB	約365GB ／約365GB	約197GB ／約197GB
			ミニマムソフトウェアパックの場合※3	約831GB ／約831GB	約365GB ／約365GB	約197GB ／約197GB

※　1：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※　2：右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
※　3：Windows Vista® Business with Service Pack 1（SP1）正規版 、ミニマムソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007(SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007(SP1)の構成にて測定。
※　4：Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1（SP1）正規版、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007(SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007(SP1)の構成にて測定。

■ディスプレイ仕様一覧

ディスプレイ型番		F19W1A(S)
画面サイズ		19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)
表示寸法(アクティブ表示エリア)		408(W)×255(H)mm
画素ピッチ		0.284mm
表示色		最大約1670万色
表示解像度	デジタル(DVI-D)接続時およびアナログ(D-Sub)接続時	1440×900ドット、1024×768ドット※1、800×600ドット※1、640×480ドット※1
	HDMI接続時	ー※4
インターフェイス		DVI-D(HDCP対応※2)、ミニD-sub15ピン、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1
消費電力		約42W
外形寸法		440(W)×210(D)×361(H)mm
質量		約4.9kg
LCDドット抜けの割合※3		0.00018%以下
備考		ステレオスピーカ(1W＋1W)

※　1：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※　2：HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更等が行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
※　3：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
※　4：接続できません。

●タイプR(スリムタワー)

フレーム型番				PC-GV2833ZAE PC-GV2833ZGE	PC-GV2333ZAE PC-GV2333ZGE	PC-GV2813ZAE PC-GV2813ZGE
インストールOS・サポートOS				セレクションメニューにて選択可能 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3 ・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2		
CPU				インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q9550S (2.83GHz)	インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q8200S (2.33GHz)	インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz)
	2次キャッシュメモリ			12MB	4MB	3MB
バスクロック	システムバス			1333MHz		1066MHz
	メモリバス			1066MHz		
チップセット				インテル® G45 Express チップセット		
メインメモリ※4※5※7	標準容量／最大容量			セレクションメニューにて選択可能／ 4GB※10		
	スロット数			DIMMスロット×2[空き:0]		
表示機能	ディスプレイ[型番]			セレクションメニューにて選択可能		
	表示色(解像度)※13	本体添付ディスプレイ		セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります		
			HDMI接続時	セレクションメニューのディスプレイおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります		
		本機のサポートする表示モード※17	デジタルディスプレイ	最大1677万色(1920×1080ドット、1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1024×768ドット、800×600ドット)※44※45		
			アナログディスプレイ	－※18		
			HDMI接続時	インテル® GMA X4500HDの場合 ・－※18 NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・最大1677万色(1920×1080ドット、1768×992ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1176×664ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット)※47 対応映像方式:1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p)		
	グラフィックアクセラレータ			セレクションメニューにて選択可能		
	グラフィックスメモリ※19			セレクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります		
ドライブ	ハードディスクドライブ※20			セレクションメニューにて選択可能		
	BD/DVD/CDドライブ			セレクションメニューにて選択可能		
	フロッピーディスクドライブ			セレクションメニューにて選択可能		
サウンド機能	スピーカ			セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります		
	音源／サラウンド機能			インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※22、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)		
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC262搭載		
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
リモートスクリーン機能				PCリモーターサーバボード※48		
拡張スロット				PCI Express x16スロット※23(ロープロファイル)×1[空き:0] PCI Express x1スロット(ロープロファイル)×1[空き:1] PCIスロット(ロープロファイル)×2[空き:0]		
ベイ				5型ベイ:1スロット(BD/DVD/CDドライブで占有済)[空き:0] 内蔵3.5型ベイ:1スロット(ハードディスクドライブで占有済)[空き:0]		
入力装置	キーボード			PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、ECOボタン付き)		
	マウス			光センサー USBマウス(横スクロール機能付き※24)		
外部インターフェイス	USB※25			4ピン×8[USB 2.0]		
	ディスプレイ			セレクションメニューのグラフィックアクセラレータの選択により異なります		
	PS/2			ミニDIN6ピン×1※28		
	LAN			RJ45×1		
	サウンド関連	マイク入力※30		ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)		
		ヘッドフォン出力		ライン出力と共用(ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ～ 100Ω「推奨32Ω」※31)		
		ライン入力		ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)		
		ライン出力		ステレオミニジャック×1※29(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)		
	カードスロット	メモリーカード		セレクションメニューにて選択可能		
	PCリモーターサーバボード関連	AVマルチコネクタ		専用入出力端子×1		
		LAN		RJ45×1※39		
FeliCaポート				セレクションメニューにて選択可能		
外形寸法	本体(突起部除く)			98(W)×401(D)×343(H)mm※40 220(W)×401(D)×343(H)mm(スタビライザ設置時)		
	キーボード			396(W)×172(D)×33(H)mm		
質量	本体※46			約9.6kg		
	キーボード／マウス			約800g ／約93g		
電源				AC100V±10%、50/60Hz		
消費電力※46	標準／最大／スリープ状態時			約80W ／約227W ／約4W	約79W ／約218W ／約4W	約77W ／約206W ／約4W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※41				j区分 0.00047(AAA)	j区分 0.00057(AAA)	j区分 0.00089(AAA)
電波障害対策				VCCI ClassB		

<table>
<tr><td>フレーム型番</td><td>PC-GV2833ZAE
PC-GV2833ZGE</td><td>PC-GV2333ZAE
PC-GV2333ZGE</td><td>PC-GV2813ZAE
PC-GV2813ZGE</td></tr>
<tr><td>温湿度条件</td><td colspan="3">10 ～ 35℃、20 ～ 80%(ただし結露しないこと)</td></tr>
<tr><td>ソフトウェアパック</td><td colspan="3">標準ソフトウェアパック</td></tr>
<tr><td>主な添付品</td><td colspan="3">マニュアル、電源コード、AVマルチケーブル</td></tr>
</table>

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

<table>
<tr><td colspan="4">フレーム型番</td><td>PC-GV2833ZAE
PC-GV2833ZGE</td><td>PC-GV2333ZAE
PC-GV2333ZGE</td><td>PC-GV2813ZAE
PC-GV2813ZGE</td></tr>
<tr><td colspan="4">インストールOS・サポートOS</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3
・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2</td></tr>
<tr><td rowspan="3">メインメモリ
※4※5※7</td><td colspan="3">標準</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※11※12
・4GB※10(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)</td></tr>
<tr><td colspan="3">スロット数</td><td colspan="3">DIMMスロット×2[空き:0]</td></tr>
<tr><td colspan="3">最大容量</td><td colspan="3">4GB※10</td></tr>
<tr><td rowspan="5">表示機能</td><td colspan="3">ディスプレイ[型番](詳細は別表(p.61)をご覧ください)</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・無し※44※45
・23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]
・19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]</td></tr>
<tr><td rowspan="2">表示色
(解像度)
※13</td><td colspan="2">本体添付ディスプレイ</td><td colspan="3">23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]の場合
・最大約1670万色※15(1920×1080ドット、1280×1024ドット※16、1024×768ドット※16、800×600ドット※16)
19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]の場合
・最大約1670万色※15(1440×900ドット、1024×768ドット※16、800×600ドット※16)</td></tr>
<tr><td></td><td>HDMI
接続時</td><td colspan="3">23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]とNVIDIA® GeForce® GT 120を選択した場合
・最大約1670万色※15(1920×1080ドット、1280×1024ドット※16、1280×720ドット※16、1024×768ドット※16、800×600ドット※16)
対応映像方式:1125p(1080p)、750p(720p)</td></tr>
<tr><td colspan="3">グラフィックアクセラレータ</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵)+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)
・NVIDIA® GeForce® GT 120</td></tr>
<tr><td colspan="3">グラフィックスメモリ※19</td><td colspan="3">インテル® GMA X4500HDの場合※6
・メインメモリが2GBの場合:最大782MB
・メインメモリが4GBの場合※10:最大1422MB
NVIDIA® GeForce® GT 120の場合※8※9
・メインメモリが2GBの場合:最大1279MB
・メインメモリが4GBの場合※10:最大1919MB</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ドライブ</td><td colspan="3">ハードディスクドライブ※20(詳細は別表(p.61)をご覧ください)</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)
・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)
・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)</td></tr>
<tr><td colspan="3">BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.60)をご覧ください)</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※21</td></tr>
<tr><td colspan="3">フロッピーディスクドライブ</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・無し
・3.5型(外付け)(USB接続)※43</td></tr>
<tr><td>外部インターフェイス</td><td colspan="3">ディスプレイ</td><td colspan="3">インテル® GMA X4500HD+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)の場合
・DVI-D(24ピン、HDCP対応※49)×1※26※29
NVIDIA® GeForce® GT 120の場合
・DVI-I(29ピン、HDCP対応※49)×1※26※27※29、HDMI出力端子×1※14※47</td></tr>
<tr><td>カードスロット</td><td colspan="3">メモリーカード</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・無し
・7メディア対応カードスロット×1※50[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※32※33、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※34、xD-ピクチャーカード※35、スマートメディア※36、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※37、マイクロドライブ※38]</td></tr>
<tr><td colspan="4">FeliCaポート</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・無し
・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Version 1.0)</td></tr>
<tr><td colspan="4">スピーカ</td><td colspan="3">23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]の場合
・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(2W+2W))
19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]の場合
・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(1W+1W))</td></tr>
<tr><td colspan="4">主なソフトウェア</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・無し
・Microsoft® Office Personal 2007※42
・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※42</td></tr>
</table>

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※　1：32ビット版、日本語版です。
※　2：添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※　3：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※　4：増設メモリは、PC-AC-ME041C(2GB、PC3-8500)を推奨します。
※　5：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※　6：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※　7：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※　8：グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
※　9：グラフィックボード上に512MB搭載。
※　10：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※　11：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
※　12：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※　13：本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※　14：本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルを介した機器制御方式には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。本機はアンダースキャンに対応しておりません。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
※　15：本体添付ディスプレイ(選択時)のフレームレートコントロールにより実現。
※　16：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※　17：グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1920×1080ドットと1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。
※　18：接続はできません。
※　19：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※　20：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※　21：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※　22：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※　23：抜け防止ロック機構付き。
※　24：スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※　25：USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
※　26：本機のDVI端子はご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。
※　27：I/Oプレート部に搭載されているアナログRGBコネクタはご利用できません。
※　28：本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
※　29：PCリモーターをご利用になる場合、添付のAVマルチケーブルを利用して、PCリモーターサーバボードと接続する必要があります。
※　30：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※　31：周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
※　32：著作権保護機能には対応しておりません。
※　33：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※　34：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
※　35：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※　36：3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
※　37：Keitaide-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応しておりませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
※　38：ほかのメディアと同時に使用することはできません。
※　39：リモートスクリーン機能専用です。OSからは使用できません。
※　40：本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。
※　41：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※　42：Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。

※　43：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。
※　44：著作権保護コンテンツ(CPRM録画されたDVDのコンテンツなど)を再生するには、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイ、COPP(Certified Output Protection Protocol)に対応したドライバとアプリケーションを使用してください。HDCP未対応のDVI端子のディスプレイ、COPP未対応のドライバなどでは著作権保護コンテンツを表示できない場合があります。
※　45：PCリモーターをご利用になる場合、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイのみサポートいたします。
※　46：メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、NVIDIA® GeForce® GT 120、PCリモーターサーバボードの構成にて測定。
※　47：PCリモーターサーバボードから接続する場合には、HDMI接続はご利用いただけません。DVIのディスプレイを接続してご利用ください。
※　48：PCリモーター接続時、自動的にリモートスクリーン機能に対応した解像度に変更します。
※　49：HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
※　50：すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。

■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※2	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]※2
読出し	CD-ROM※3	最大40倍速	最大40倍速
	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW	最大32倍速	最大40倍速
	DVD-ROM	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-R	最大12倍速	最大10倍速
	DVD+R	最大12倍速	最大10倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速	最大12倍速
	DVD-R (2層)※6	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大8倍速	―
	BD-R (1層)※12	最大6倍速	―
	BD-R (2層)※12	最大6倍速	―
	BD-RE (1層)	最大2倍速	―
	BD-RE (2層)	最大2倍速	―
書込み/書換え	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW※4	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※5	最大16倍速	最大16倍速
	DVD+R	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速※10	最大12倍速※11
	DVD-R (2層)※7	最大4倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大4倍速	最大8倍速
	BD-R (1層)※12	最大6倍速	―
	BD-R (2層)※12	最大6倍速	―
	BD-RE (1層)※13	最大2倍速	―
	BD-RE (2層)※13	最大2倍速	―

※　1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※　2：8cmディスクはご使用になれません。
※　3：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※　4：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※　5：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※　6：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
※　7：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※　8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※　9：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
※　10：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
※　11：DVD-RAM12倍速書込みには、DVD-RAM12倍速書込み対応したDVD-RAMディスクが必要です。
※　12：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
※　13：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

■ハードディスクドライブ仕様一覧

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ:セレクションメニュー※1			約1TB(1000GB)(Serial ATA、高速7200回転/分)	約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)	約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)
	Windows®システムから認識される容量※2	Cドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約83GB／約54GB		
		Dドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約831GB／約831GB	約365GB／約365GB	約197GB／約197GB

※　1：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。

※　2：右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。

※　3：Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1（SP1）正規版、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007(SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007(SP1)の構成にて測定。

■ディスプレイ仕様一覧

ディスプレイ型番		F23W1A(W)	F19W1A(S)
画面サイズ		23型ワイド(スーパーシャインビューEX液晶)(Full HD)	19型ワイド(スーパーシャインビューEX液晶)
表示寸法(アクティブ表示エリア)		510(W)×287(H)mm	408(W)×255(H)mm
画素ピッチ		0.266mm	0.284mm
表示色		最大約1670万色	最大約1670万色
表示解像度	デジタル(DVI-D)接続時およびアナログ(D-Sub)接続時	1920×1080ドット、1680×1050ドット※1、1440×900ドット※1、1280×1024ドット※1、1024×768ドット※1、800×600ドット※1、640×480ドット※1	1440×900ドット、1024×768ドット※1、800×600ドット※1、640×480ドット※1
	HDMI接続時	1920×1080ドット、1680×1050ドット※1、1440×900ドット※1、1280×1024ドット※1、1280×720ドット※1、1024×768ドット※1、800×600ドット※1、640×480※1 対応映像方式:1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p)、525i(480i)	ー※4
インターフェイス		DVI-D(HDCP対応※2)、ミニD-sub15ピン、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1、HDMI入力端子×1	DVI-D(HDCP対応※2)、ミニD-sub15ピン、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1
消費電力		約55W	約42W
外形寸法		546(W)×222(D)×379(H)mm	440(W)×210(D)×361(H)mm
質量		約5.3kg	約4.9kg
LCDドット抜けの割合※3		0.00020%以下	0.00018%以下
備考		ステレオスピーカ(2W+2W)	ステレオスピーカ(1W+1W)

※　1：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。

※　2：HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection LLCという団体によって、策定･管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更等が行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。

※　3：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

※　4：接続できません。

●タイプN(TV機能なしモデル)

項目									
フレーム型番				PC-GV281EDAE PC-GV281FDAE PC-GV281HDAE PC-GV281EDGE PC-GV281FDGE PC-GV281HDGE	PC-GV281ECAE PC-GV281FCAE PC-GV281GCAE PC-GV281HCAE PC-GV281ECGE PC-GV281FCGE PC-GV281GCGE PC-GV281HCGE	PC-GV27BEDAE PC-GV27BFDAE PC-GV27BHDAE PC-GV27BEDGE PC-GV27BFDGE PC-GV27BHDGE	PC-GV27BECAE PC-GV27BFCAE PC-GV27BGCAE PC-GV27BHCAE PC-GV27BECGE PC-GV27BFCGE PC-GV27BGCGE PC-GV27BHCGE	PC-GV20GEDAE PC-GV20GFDAE PC-GV20GHDAE PC-GV20GEDGE PC-GV20GFDGE PC-GV20GHDGE	PC-GV20GECAE PC-GV20GFCAE PC-GV20GGCAE PC-GV20GHCAE PC-GV20GECGE PC-GV20GFCGE PC-GV20GGCGE PC-GV20GHCGE
インストールOS・サポートOS				セレクションメニューにて選択可能 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3 ・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2					
CPU				インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz)		インテル® Pentium® プロセッサー E5400 (2.70GHz)		インテル® Celeron® プロセッサー E1400 (2GHz)	
	2次キャッシュメモリ			3MB		2MB		512KB	
バスクロック	システムバス			1066MHz		800MHz			
	メモリバス			800MHz					
チップセット				NVIDIA® GeForce® 9400					
メインメモリ ※4※5※7	標準容量／最大容量			セレクションメニューにて選択可能／ 4GB※9					
	スロット数			SO-DIMMスロット×2[空き:0]					
表示機能	ディスプレイ			・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 21.5型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[ディスプレイ本体一体型] ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[ディスプレイ本体一体型]					
		表示寸法(アクティブ表示エリア)		・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 476(W)×268(H)mm ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 408(W)×255(H)mm					
		画素ピッチ		・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 0.248mm ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 0.285mm					
		LCDドット抜けの割合※12		0.00013%以下					
	表示色(解像度)※13	本体標準ディスプレイ		・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット※14、1024×768ドット※14、800×600ドット※14) ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 最大1677万色(1440×900ドット、1024×768ドット※14、800×600ドット※14)					
		本機のサポートする表示モード	デジタルディスプレイ	ー※15					
			アナログディスプレイ	ー※15					
			HDMI接続時	ー※15					
	グラフィックアクセラレータ			NVIDIA® GeForce® 9400に内蔵					
	グラフィックスメモリ※6※16			メインメモリが2GBの場合:最大895MB※8 メインメモリが4GBの場合※9:最大1535MB※8					
ドライブ	ハードディスクドライブ※17			セレクションメニューにて選択可能					
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.75)をご覧ください)			セレクションメニューにて選択可能				DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]	スロットインDVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	フロッピーディスクドライブ			セレクションメニューにて選択可能					
サウンド機能	スピーカ			内蔵ステレオスピーカ(3W+3W)					
	音源／サラウンド機能			インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※20、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)、MaxxAudio® 機能※19、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)					
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC262搭載					
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応					
	ワイヤレスLAN			セレクションメニューにて選択可能					
入力装置	キーボード			ワイヤレスキーボード※28※29※30(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、ECOボタン付き)					
	マウス			ワイヤレスレーザーマウス※28※30※31(横スクロール機能付き※32)					
	ボタン			明るさ調節つまみ／画面消灯ボタン					

フレーム型番			PC-GV281EDAE PC-GV281FDAE PC-GV281HDAE PC-GV281EDGE PC-GV281FDGE PC-GV281HDGE	PC-GV281ECAE PC-GV281FCAE PC-GV281GCAE PC-GV281HCAE PC-GV281ECGE PC-GV281FCGE PC-GV281GCGE PC-GV281HCGE	PC-GV27BEDAE PC-GV27BFDAE PC-GV27BHDAE PC-GV27BEDGE PC-GV27BFDGE PC-GV27BHDGE	PC-GV27BECAE PC-GV27BFCAE PC-GV27BGCAE PC-GV27BHCAE PC-GV27BECGE PC-GV27BFCGE PC-GV27BGCGE PC-GV27BHCGE	PC-GV20GEDAE PC-GV20GFDAE PC-GV20GHDAE PC-GV20GEDGE PC-GV20GFDGE PC-GV20GHDGE	PC-GV20GECAE PC-GV20GFCAE PC-GV20GGCAE PC-GV20GHCAE PC-GV20GECGE PC-GV20GFCGE PC-GV20GGCGE PC-GV20GHCGE
外部インターフェイス	USB		4ピン×6[USB 2.0](パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※33※34※35)					
	IEEE1394		4ピン×1					
	LAN		RJ45×1					
	サウンド関連	マイク入力※36	ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)					
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω「推奨32Ω」、出力電力5mW/32Ω)					
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)					
	カードスロット	メモリーカード	トリプルメモリースロット×1※37[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※38※39、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※40、xD-ピクチャーカード※41]					
FeliCaポート			セレクションメニューにて選択可能					
外形寸法	本体(突起部除く)		・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 538(W)×193(D)×388(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時) 538(W)×259(D)×373(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時) ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 465(W)×195(D)×374(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時) 465(W)×251(D)×359(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)					
	キーボード		396(W)×150(D)×32(H)mm					
質量	本体		・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□の■がDの場合) 約11kg※46 ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□の■がCの場合) 約9.3kg※46				・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□の■がDの場合) 約11kg※47 ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□の■がCの場合) 約9.3kg※47	
	キーボード/マウス/リモコン		約710g※42 /約72g※42					
電源			AC100V±10%、50/60Hz					
消費電力	標準/最大/スリープ状態時		約80W※46 /約180W /約4W※46	約75W※46 /約155W /約3W※46	約78W※46 /約180W /約4W※46	約72W※46 /約155W /約3W※46	約83W※47 /約180W /約4W※47	約78W※47 /約155W /約3W※47
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※43			j区分 0.00051(AAA)	j区分 0.00050(AAA)	j区分 0.00056(AAA)	j区分 0.00053(AAA)	j区分 0.00078(AAA)	j区分 0.00075(AAA)
電波障害対策			VCCI ClassB					
温湿度条件			10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)					
本体色			セレクションメニューにて選択可能					
ソフトウェアパック			標準ソフトウェアパック					
主な添付品			マニュアル、ACアダプタ、乾電池(単三アルカリ:4本)					

■セレクションメニュー (以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GV281EDAE PC-GV281FDAE PC-GV281HDAE PC-GV281EDGE PC-GV281FDGE PC-GV281HDGE	PC-GV281ECAE PC-GV281FCAE PC-GV281GCAE PC-GV281HCAE PC-GV281ECGE PC-GV281FCGE PC-GV281GCGE PC-GV281HCGE	PC-GV27BEDAE PC-GV27BFDAE PC-GV27BHDAE PC-GV27BEDGE PC-GV27BFDGE PC-GV27BHDGE	PC-GV27BECAE PC-GV27BFCAE PC-GV27BGCAE PC-GV27BHCAE PC-GV27BECGE PC-GV27BFCGE PC-GV27BGCGE PC-GV27BHCGE	PC-GV20GEDAE PC-GV20GFDAE PC-GV20GHDAE PC-GV20GEDGE PC-GV20GFDGE PC-GV20GHDGE	PC-GV20GECAE PC-GV20GFCAE PC-GV20GGCAE PC-GV20GHCAE PC-GV20GECGE PC-GV20GFCGE PC-GV20GGCGE PC-GV20GHCGE
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3 ・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2					
メインメモリ※4※5※7	標準	いずれか選択可能 ・2GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※10※11 ・4GB※9(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)					
	スロット数	SO-DIMMスロット×2[空き:0]					
	最大容量	4GB※9					

フレーム型番		PC-GV281EDAE PC-GV281FDAE PC-GV281HDAE PC-GV281EDGE PC-GV281FDGE PC-GV281HDGE	PC-GV281ECAE PC-GV281FCAE PC-GV281GCAE PC-GV281HCAE PC-GV281ECGE PC-GV281FCGE PC-GV281GCGE PC-GV281HCGE	PC-GV27BEDAE PC-GV27BFDAE PC-GV27BHDAE PC-GV27BEDGE PC-GV27BFDGE PC-GV27BHDGE	PC-GV27BECAE PC-GV27BFCAE PC-GV27BGCAE PC-GV27BHCAE PC-GV27BECGE PC-GV27BFCGE PC-GV27BGCGE PC-GV27BHCGE	PC-GV20GEDAE PC-GV20GFDAE PC-GV20GHDAE PC-GV20GEDGE PC-GV20GFDGE PC-GV20GHDGE	PC-GV20GECAE PC-GV20GFCAE PC-GV20GGCAE PC-GV20GHCAE PC-GV20GECGE PC-GV20GFCGE PC-GV20GGCGE PC-GV20GHCGE
ドライブ	ハードディスクドライブ※17（詳細は別表（p.75）をご覧ください）	いずれか選択可能 ・約320GB（Serial ATA、高速7200回転/分） ・約500GB（Serial ATA、高速7200回転/分） ・約1TB（Serial ATA、高速7200回転/分）					
	BD/DVD/CDドライブ（詳細は別表（p.75）をご覧ください）	・フレーム型番（PC-GV□□□□■□□）の■がDの場合 いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ（DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW）［DVD-R/+R 2層書込み］ ・BD-ROMドライブ（DVDスーパーマルチドライブ機能付き）※18 ・ブルーレイディスクドライブ（DVDスーパーマルチドライブ機能付き）※18 ・フレーム型番（PC-GV□□□□■□□）の■がCの場合 いずれか選択可能 ・スロットインDVDスーパーマルチドライブ（DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW）［DVD-R/+R 2層書込み］ ・スロットインBD-ROMドライブ（DVDスーパーマルチドライブ機能付き）※18 ・スロットインブルーレイディスクドライブ（DVDスーパーマルチドライブ機能付き）※18				－	
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型（外付け）（USB接続）※45					
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※21※22※23※24※25※26※27（IEEE802.11n Draft 2.0、IEEE802.11a/b/g準拠）					
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート（外付け）（USB接続）（Version 1.0）					
本体色		・フレーム型番（PC-GV□□□□■□□）の■がDの場合 いずれか選択可能 ・ピュアホワイト ・ファインブラック ・クランベリーレッド ・フレーム型番（PC-GV□□□□■□□）の■がCの場合 いずれか選択可能 ・ピュアホワイト ・ファインブラック ・メイプルブラウン ・クランベリーレッド					
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※44 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※44					

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※　1：32ビット版、日本語版です。
※　2：添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※　3：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※　4：増設メモリは、PC-AC-ME042C（2GB、PC2-6400）を推奨します。
※　5：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※　6：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※　7：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※　8：出荷時のBIOS Setup Menuのグラフィックスメモリ設定値は256MBになります（64MB/128MB/512MB選択可）。
※　9：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※　10：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ（2GB）を2枚実装する必要があります。
※　11：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※　12：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素（サブピクセル）単位で計算しています。
※　13：本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※　14：画面が横方向に拡大されて表示されます。
※　15：接続はできません。

※　16：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※　17：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※　18：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※　19：MaxxAudio®は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン／オーディオ出力端子、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
※　20：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※　21：IEEE802.11n Draft 2.0およびIEEE802.11a/b/g準拠。ただし「IEEE802.11n Draft 2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft 2.0対応製品との接続性を保証するものではありません。
※　22：IEEE802.11n Draft 2.0はWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。
※　23：5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft 2.0(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。
※　24：理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※　25：IEEE802.11n Draft 2.0(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
※　26：W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご覧ください。
※　27：IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
※　28：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
※　29：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　30：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　31：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　32：スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※　33：ACアダプタを接続している場合のみ使えます。
※　34：動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html をご覧ください。
※　35：パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
※　36：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※　37：各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※　38：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。
※　39：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※　40：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
※　41：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※　42：乾電池の質量は含まれておりません。
※　43：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※　44：Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
※　45：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。
※　46：メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、高速Draft 11n対応ワイヤレスLANの構成にて測定。
※　47：メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、高速Draft 11n対応ワイヤレスLANの構成にて測定。

●タイプN(デジタルハイビジョンTVモデル)

項目								
フレーム型番			PC-GV281SDAE PC-GV281TDAE PC-GV281VDAE PC-GV281SDGE PC-GV281TDGE PC-GV281VDGE	PC-GV281JDAE PC-GV281LDAE PC-GV281RDAE PC-GV281JDGE PC-GV281LDGE PC-GV281RDGE	PC-GV281JCAE PC-GV281LCAE PC-GV281NCAE PC-GV281RCAE PC-GV281JCGE PC-GV281LCGE PC-GV281NCGE PC-GV281RCGE	PC-GV27BSDAE PC-GV27BTDAE PC-GV27BVDAE PC-GV27BSDGE PC-GV27BTDGE PC-GV27BVDGE	PC-GV27BJDAE PC-GV27BLDAE PC-GV27BRDAE PC-GV27BJDGE PC-GV27BLDGE PC-GV27BRDGE	PC-GV27BJCAE PC-GV27BLCAE PC-GV27BNCAE PC-GV27BRCAE PC-GV27BJCGE PC-GV27BLCGE PC-GV27BNCGE PC-GV27BRCGE
インストールOS・サポートOS			セレクションメニューにて選択可能 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3 ・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2					
CPU			インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz)			インテル® Pentium® プロセッサー E5400 (2.70GHz)		
	2次キャッシュメモリ		3MB			2MB		
バスクロック	システムバス		1066MHz			800MHz		
	メモリバス		800MHz					
チップセット			NVIDIA® GeForce® 9400					
メインメモリ ※4※5※7	標準容量/最大容量		セレクションメニューにて選択可能/ 4GB※9					
	スロット数		SO-DIMMスロット×2[空き:0]					
表示機能	ディスプレイ		・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 21.5型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[ディスプレイ本体一体型] ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[ディスプレイ本体一体型]					
		表示寸法(アクティブ表示エリア)	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 476(W)×268(H)mm ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 408(W)×255(H)mm					
		画素ピッチ	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 0.248mm ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 0.285mm					
		LCDドット抜けの割合※12	0.00013%以下					
	表示色(解像度)※13	本体標準ディスプレイ	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット※14、1024×768ドット※14、800×600ドット※14) ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 最大1677万色(1440×900ドット、1024×768ドット※14、800×600ドット※14)					
		本機のサポートする表示モード / デジタルディスプレイ	ー※15					
		本機のサポートする表示モード / アナログディスプレイ	ー※15					
		本機のサポートする表示モード / HDMI接続時	ー※15					
	グラフィックアクセラレータ		NVIDIA® GeForce® 9400に内蔵					
	グラフィックスメモリ ※6※16		メインメモリが2GBの場合:最大895MB※8 メインメモリが4GBの場合※9:最大1535MB※8					
ドライブ	ハードディスクドライブ※17		セレクションメニューにて選択可能					
	BD/DVD/CDドライブ		セレクションメニューにて選択可能					
	フロッピーディスクドライブ		セレクションメニューにて選択可能					
サウンド機能	スピーカ		内蔵ステレオスピーカ(3W+3W)					
	音源/サラウンド機能		インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※20、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)、MaxxAudio®機能※19、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)					
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC262搭載					
通信機能	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応					
	ワイヤレスLAN		セレクションメニューにて選択可能					
TV機能(詳細は別表(p.73)をご覧ください)			・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がSまたはTまたはVの場合 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)※27 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がJまたはLまたはNまたはRの場合 地上デジタル放送対応※27					
入力装置	キーボード		ワイヤレスキーボード※28※29※30(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、ECOボタン付き)					
	マウス		ワイヤレスレーザーマウス※28※30※31(横スクロール機能付き※32)					
	リモコン		赤外線リモコン※30					
	ボタン		明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン					

フレーム型番			PC-GV281SDAE PC-GV281TDAE PC-GV281VDAE PC-GV281SDGE PC-GV281TDGE PC-GV281VDGE	PC-GV281JDAE PC-GV281LDAE PC-GV281RDAE PC-GV281JDGE PC-GV281LDGE PC-GV281RDGE	PC-GV281JCAE PC-GV281LCAE PC-GV281NCAE PC-GV281RCAE PC-GV281JCGE PC-GV281LCGE PC-GV281NCGE PC-GV281RCGE	PC-GV27BSDAE PC-GV27BTDAE PC-GV27BVDAE PC-GV27BSDGE PC-GV27BTDGE PC-GV27BVDGE	PC-GV27BJDAE PC-GV27BLDAE PC-GV27BRDAE PC-GV27BJDGE PC-GV27BLDGE PC-GV27BRDGE	PC-GV27BJCAE PC-GV27BLCAE PC-GV27BNCAE PC-GV27BRCAE PC-GV27BJCGE PC-GV27BLCGE PC-GV27BNCGE PC-GV27BRCGE
外部インターフェイス	USB		4ピン×6[USB 2.0](パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※33※34※35)					
	IEEE1394		4ピン×1					
	LAN		RJ45×1					
	サウンド関連	マイク入力※36	ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)					
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω「推奨32Ω」、出力電力5mW/32Ω)					
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)					
	カードスロット	メモリーカード	トリプルメモリースロット×1※37[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※38※39、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※40、xD-ピクチャーカード※41]					
	TV	BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子	・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がSまたはTまたはVの場合 F型同軸×1 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がJまたはLまたはNまたはRの場合 －					
		地上デジタル放送アンテナ入力端子	F型同軸×1					
		B-CASカードスロット	専用×1					
FeliCaポート			セレクションメニューにて選択可能					
外形寸法	本体(突起部除く)		・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 538(W)×193(D)×388(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時) 538(W)×259(D)×373(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時) ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 465(W)×195(D)×374(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時) 465(W)×251(D)×359(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)					
	キーボード		396(W)×150(D)×32(H)mm					
	リモコン		53(W)×225(D)×29(H)mm					
質量	本体		約11kg※47	約11kg※46	約9.5kg※46	約11kg※47	約11kg※46	約9.5kg※46
	キーボード／マウス／リモコン		約710g※42／約72g※42／約130g※42					
電源			AC100V±10%、50/60Hz					
消費電力	標準／最大／スリープ状態時		約87W※47／約180W／約4W※47	約85W※46／約180W／約4W※46	約79W※46／約155W／約3W※46	約86W※47／約180W／約4W※47	約83W※46／約180W／約4W※46	約77W※46／約155W／約3W※46
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※43			j区分 0.00051(AAA)		j区分 0.00050(AAA)	j区分 0.00056(AAA)		j区分 0.00053(AAA)
電波障害対策			VCCI ClassB					
温湿度条件			10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)					
本体色			セレクションメニューにて選択可能					
ソフトウェアパック			標準ソフトウェアパック					
主な添付品			マニュアル、B-CASカード、ACアダプタ、リモコン、乾電池(単三アルカリ:4本、単四マンガン:2本)					

■セレクションメニュー（以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番		PC-GV281SDAE PC-GV281TDAE PC-GV281VDAE PC-GV281SDGE PC-GV281TDGE PC-GV281VDGE	PC-GV281JDAE PC-GV281LDAE PC-GV281RDAE PC-GV281JDGE PC-GV281LDGE PC-GV281RDGE	PC-GV281JCAE PC-GV281LCAE PC-GV281NCAE PC-GV281RCAE PC-GV281JCGE PC-GV281LCGE PC-GV281NCGE PC-GV281RCGE	PC-GV27BSDAE PC-GV27BTDAE PC-GV27BVDAE PC-GV27BSDGE PC-GV27BTDGE PC-GV27BVDGE	PC-GV27BJDAE PC-GV27BLDAE PC-GV27BRDAE PC-GV27BJDGE PC-GV27BLDGE PC-GV27BRDGE	PC-GV27BJCAE PC-GV27BLCAE PC-GV27BNCAE PC-GV27BRCAE PC-GV27BJCGE PC-GV27BLCGE PC-GV27BNCGE PC-GV27BRCGE
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3 ・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2					
メインメモリ※4※5※7	標準	いずれか選択可能 ・2GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※10※11 ・4GB※9(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)					
	スロット数	SO-DIMMスロット×2[空き:0]					
	最大容量	4GB※9					

<table>
<tr><td colspan="2">フレーム型番</td><td>PC-GV281SDAE
PC-GV281TDAE
PC-GV281VDAE
PC-GV281SDGE
PC-GV281TDGE
PC-GV281VDGE</td><td>PC-GV281JDAE
PC-GV281LDAE
PC-GV281RDAE
PC-GV281JDGE
PC-GV281LDGE
PC-GV281RDGE</td><td>PC-GV281JCAE
PC-GV281LCAE
PC-GV281NCAE
PC-GV281RCAE
PC-GV281JCGE
PC-GV281LCGE
PC-GV281NCGE
PC-GV281RCGE</td><td>PC-GV27BSDAE
PC-GV27BTDAE
PC-GV27BVDAE
PC-GV27BSDGE
PC-GV27BTDGE
PC-GV27BVDGE</td><td>PC-GV27BJDAE
PC-GV27BLDAE
PC-GV27BRDAE
PC-GV27BJDGE
PC-GV27BLDGE
PC-GV27BRDGE</td><td>PC-GV27BJCAE
PC-GV27BLCAE
PC-GV27BNCAE
PC-GV27BRCAE
PC-GV27BJCGE
PC-GV27BLCGE
PC-GV27BNCGE
PC-GV27BRCGE</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ドライブ</td><td>ハードディスクドライブ※17(詳細は別表(p.75)をご覧ください)</td><td colspan="6">いずれか選択可能
・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)
・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)
・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)</td></tr>
<tr><td>BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.75)をご覧ください)</td><td colspan="6">・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合
いずれか選択可能
・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
・BD-ROMドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※18
・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※18
・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合
いずれか選択可能
・スロットインDVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
・スロットインBD-ROMドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※18
・スロットインブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※18</td></tr>
<tr><td>フロッピーディスクドライブ</td><td colspan="6">いずれか選択可能
・無し
・3.5型(外付け)(USB接続)※45</td></tr>
<tr><td>通信機能</td><td>ワイヤレスLAN</td><td colspan="6">いずれか選択可能
・無し
・高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※21※22※23※24※25※26※48(IEEE802.11n Draft 2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)</td></tr>
<tr><td colspan="2">FeliCaポート</td><td colspan="6">いずれか選択可能
・無し
・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Vresion 1.0)</td></tr>
<tr><td colspan="2">本体色</td><td colspan="6">・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合
いずれか選択可能
・ピュアホワイト
・ファインブラック
・クランベリーレッド
・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合
いずれか選択可能
・ピュアホワイト
・ファインブラック
・メイプルブラウン
・クランベリーレッド</td></tr>
<tr><td colspan="2">主なソフトウェア</td><td colspan="6">いずれか選択可能
・無し
・Microsoft® Office Personal 2007※44
・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※44</td></tr>
</table>

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※　1：32ビット版、日本語版です。
※　2：添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※　3：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※　4：増設メモリは、PC-AC-ME042C(2GB、PC2-6400)を推奨します。
※　5：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※　6：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※　7：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※　8：出荷時のBIOS Setup Menuのグラフィックスメモリ設定値は256MBになります(64MB/128MB/512MB選択可)。
※　9：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※　10：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
※　11：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※　12：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
※　13：本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※　14：画面が横方向に拡大されて表示されます。
※　15：接続はできません。
※　16：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。

※　17：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※　18：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※　19：MaxxAudio® は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン／オーディオ出力端子、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
※　20：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※　21：IEEE802.11n Draft 2.0およびIEEE802.11a/b/g準拠。ただし「IEEE802.11n Draft 2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft 2.0対応製品との接続性を保証するものではありません。
※　22：IEEE802.11n Draft 2.0はWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。
※　23：5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft 2.0(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。
※　24：理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※　25：IEEE802.11n Draft 2.0(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
※　26：W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご覧ください。
※　27：出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
※　28：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
※　29：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　30：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　31：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　32：スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※　33：ACアダプタを接続している場合のみ使えます。
※　34：動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html をご覧ください。
※　35：パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
※　36：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※　37：各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※　38：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。
※　39：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※　40：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
※　41：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※　42：乾電池の質量は含まれておりません。
※　43：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※　44：Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
※　45：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。
※　46：メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN、地上デジタル放送の構成にて測定。
※　47：メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN、地上デジタル･BSデジタル･110度CSデジタル放送の構成にて測定。
※　48：IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。

●タイプN(ひかりTV機能搭載モデル)

フレーム型番				PC-GV281ADAE PC-GV281BDAE PC-GV281CDAE
インストールOS・サポートOS				Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3
CPU				インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz)
	2次キャッシュメモリ			3MB
バスクロック	システムバス			1066MHz
	メモリバス			800MHz
チップセット				NVIDIA® GeForce® 9400
メインメモリ※4※5※7	標準容量／最大容量			セレクションメニューにて選択可能／ 4GB※9
	スロット数			SO-DIMMスロット×2[空き:0]
表示機能	ディスプレイ			21.5型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[ディスプレイ本体一体型]
		表示寸法(アクティブ表示エリア)		476(W)×268(H)mm
		画素ピッチ		0.248mm
		LCDドット抜けの割合※12		0.00013%以下
	表示色(解像度)※13	本体標準ディスプレイ		最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット※14、1024×768ドット※14、800×600ドット※14)
		本機のサポートする表示モード	デジタルディスプレイ	−※15
			アナログディスプレイ	−※15
			HDMI接続時	−※15
	グラフィックアクセラレータ			NVIDIA® GeForce® 9400に内蔵
	グラフィックスメモリ※6※16			メインメモリが2GBの場合:最大895MB※8 メインメモリが4GBの場合※9:最大1535MB※8
ドライブ	ハードディスクドライブ※17			セレクションメニューにて選択可能
	BD/DVD/CDドライブ			セレクションメニューにて選択可能
	フロッピーディスクドライブ			セレクションメニューにて選択可能
サウンド機能	スピーカ			内蔵ステレオスピーカ(3W+3W)
	音源／サラウンド機能			インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※20、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)、MaxxAudio®機能※19、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC262搭載
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応
TV機能(詳細は別表(p.73)をご覧ください)				地上デジタル放送対応・ひかりTVサービス 対応※21※41
入力装置	キーボード			ワイヤレスキーボード※22※23※24(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、ECOボタン付き)
	マウス			ワイヤレスレーザーマウス※22※24※25(横スクロール機能付き※26)
	リモコン			赤外線リモコン※24
	ボタン			明るさ調節つまみ／画面消灯ボタン
外部インターフェイス	USB			4ピン×6[USB 2.0](パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※27※28※29)
	IEEE1394			4ピン×1
	LAN			RJ45×1
	サウンド関連	マイク入力※30		ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)
		ヘッドフォン出力		ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω「推奨32Ω」、出力電力 5mW/32Ω)
		ライン出力		ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)
	カードスロット	メモリーカード		トリプルメモリースロット×1※31[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※32※33、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※34、xD-ピクチャーカード※35]
	TV	地上デジタル放送アンテナ入力端子		F型同軸×1
		B-CASカードスロット		専用×1
FeliCaポート				セレクションメニューにて選択可能
外形寸法	本体(突起部除く)			538(W)×193(D)×388(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時) 538(W)×259(D)×373(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)
	キーボード			396(W)×150(D)×32(H)mm
	リモコン			53(W)×225(D)×29(H)mm
質量	本体			約11kg※40
	キーボード／マウス／リモコン			約710g※36 ／約72g※36 ／約130g※36
電源				AC100V±10%、50/60Hz
消費電力	標準／最大／スリープ状態時			約85W※40 ／約180W ／約4W※40
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※37				j区分 0.00051(AAA)
電波障害対策				VCCI ClassB
温湿度条件				10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)
本体色				セレクションメニューにて選択可能
ソフトウェアパック				標準ソフトウェアパック

フレーム型番	PC-GV281ADAE PC-GV281BDAE PC-GV281CDAE
主な添付品	マニュアル、B-CASカード、ACアダプタ、リモコン、乾電池(単三アルカリ:4本、単四マンガン:2本)、SmartVision IPTV セットアップ CD-ROM

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GV281ADAE PC-GV281BDAE PC-GV281CDAE
インストールOS・サポートOS		Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3
メインメモリ ※4※5※7	標準	いずれか選択可能 ・2GB(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)※10※11 ・4GB※9(DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-6400対応、デュアルチャネル対応)
	スロット数	SO-DIMMスロット×2[空き:0]
	最大容量	4GB※9
ドライブ	ハードディスクドライブ※17(詳細は別表(p.75)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.75)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み] ・BD-ROMドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※18 ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※18
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型(外付け)(USB接続)※39
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Version 1.0)
本体色		いずれか選択可能 ・ピュアホワイト ・ファインブラック ・クランベリーレッド
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※38 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※38

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1: 32ビット版、日本語版です。
※ 2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※ 3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※ 4: 増設メモリは、PC-AC-ME042C(2GB、PC2-6400)を推奨します。
※ 5: 他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※ 6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※ 7: メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※ 8: 出荷時のBIOS Setup Menuのグラフィックスメモリ設定値は256MBになります(64MB/128MB/512MB選択可)。
※ 9: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※ 10: 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
※ 11: 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※ 12: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
※ 13: 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※ 14: 画面が横方向に拡大されて表示されます。
※ 15: 接続はできません。
※ 16: パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※ 17: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※ 18: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※ 19: MaxxAudio® は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン/オーディオ出力端子、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
※ 20: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。

※　21： 出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
※　22： 金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
※　23： キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　24： 使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　25： マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　26： スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※　27： ACアダプタを接続している場合のみ使えます。
※　28： 動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html をご覧ください。
※　29： パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
※　30： パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※　31： 各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※　32： 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。
※　33： 「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※　34： 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
※　35： xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※　36： 乾電池の質量は含まれておりません。
※　37： エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※　38： Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
※　39： 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。
※　40： メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、地上デジタル･ひかりTVサービスの構成にて測定。
※　41： ひかりTVを快適に視聴いただくため、パソコンは有線(ケーブル)で回線終端装置(ONU)やルータに接続してください。ワイヤレスLAN環境では、映像が乱れるため視聴できません。ひかりTVのサービスは録画できません。

■TV機能仕様一覧

●TV受信機能※14

機能		デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル	デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル
TVチューナー		地上デジタルチューナー	[地上デジタル／ BS·110度CSデジタル]チューナー
	チューナー数	1個	2個
対応する放送の種類		地上デジタル放送※1	地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2
CATVパススルー対応		対応帯域:全帯域(VHF·MID·SHB·UHF)	
字幕放送		対応	
データ放送		対応	
双方向サービス		対応※3	対応※3※4
EPG(電子番組表)		対応	

●TV録画機能(ハードディスクへの録画)

録画モード		ビットレート	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※5※6	字幕表示対応	最大録画時間(最大録画容量)※6※7					
					デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル			デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル		
					約1TB(約885GB)	約500GB(約419GB)	約320GB(約251GB)	約1TB(約885GB)	約500GB(約419GB)	約320GB(約251GB)
ダイレクトモード※8	BS·110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.1GB	○	−	−	−	約87時間	約41時間	約24時間
	BS·110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.6GB	○	−	−	−	約191時間	約90時間	約54時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.2GB	○	約124時間	約58時間	約35時間	約124時間	約58時間	約35時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.4GB	○	約263時間	約124時間	約74時間	約263時間	約124時間	約74時間
ファインモード※8		約8Mbps	約3.4GB	○	約263時間	約124時間	約74時間	約263時間	約124時間	約74時間
ファインロングモード※8		約4Mbps	約1.7GB	○	約527時間	約249時間	約149時間	約527時間	約249時間	約149時間
ロングモード※9		約2Mbps	約860MB	○	約1054時間	約498時間	約298時間	約1054時間	約498時間	約298時間

●録画可能メディア　記録時間

メディア	録画形式	録画モード		字幕表示対応	DVDスーパーマルチドライブモデル、BD-ROMドライブモデル	デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデル(ブルーレイディスクドライブモデル)	デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル(ブルーレイディスクドライブモデル)
BD-R(1層／2層)BD-RE(1層／ 2層)※10	BD-AV形式	ダイレクトモード※8	BS·110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	○	−	−	約2時間10分／約4時間30分
			BS·110度CSデジタル標準テレビ放送	○	−	−	約5時間／約10時間
			地上デジタルハイビジョンテレビ放送	○	−	約3時間10分／約6時間30分	
			地上デジタル標準テレビ放送	○	−	約6時間50分／約13時間50分	
		ファインモード※8		○	−	約6時間50分／約13時間50分	
		ファインロングモード※8		○	−	約13時間50分／約27時間40分	
		ロングモード※9		○	−	約27時間40分／約55時間30分	
DVD-R(1層／2層)※11	DVD-VR形式※12	高画質モード		×	約1時間10分／約2時間30分		
		標準画質モード		×	約2時間30分／約5時間10分		
		長時間モード		×	約5時間10分／約10時間20分		
DVD-RAM(片面4.7GB)※11※13	AVCREC形式	ファインモード※8		○	約1時間10分		
		ファインロングモード※8		○	約2時間30分		
		ロングモード※9		○	約5時間10分		
	DVD-VR形式※12	高画質モード		×	約1時間10分		
		標準画質モード		×	約2時間30分		
		長時間モード		×	約5時間10分		

●録画可能外付けハードディスク　記録時間

録画モード		約250GB	約500GB	約1TB
ダイレクトモード	BS･110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約23時間	約46時間	約92時間
	BS･110度CSデジタル標準テレビ放送	約50時間	約100時間	約200時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約32時間	約64時間	約128時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約69時間	約138時間	約276時間
ファインモード		約69時間	約138時間	約276時間
ファインロングモード		約138時間	約276時間	約552時間
ロングモード		約277時間	約554時間	約1108時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。本機では、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

※　1：ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
※　2：ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
※　3：LAN回線を使用して双方向サービスをご利用になれます。
※　4：本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を用いた双方向サービスは利用できません。
※　5：録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
※　6：容量は、1MB＝1024^2バイト、1GB＝1024^3バイト換算値です。
※　7：出荷時のハードディスク空き容量(Cドライブとドライブの合計)に録画した場合の目安です。出荷時の録画先ドライブはDドライブになります。ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切り換えが必要になる場合があります。録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
※　8：放送された解像度のままで録画します。
※　9：録画時の解像度は、720×480となります。
※　10：BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACSに対応しています。
※　11：CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
※　12：DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクトモード／ファインモード／ファインロングモード／ロングモードを、高画質モード／標準画質モード／長時間モードに変換します。
※　13：ディスク容量の表記は、1GB＝1000^3バイト換算値です。
※　14：ひかりTVを快適に視聴いただくため、パソコンは有線(ケーブル)で回線終端装置(ONU)やルータに接続してください。ワイヤレスLAN環境では、映像が乱れるため視聴できません。ひかりTVのサービスは録画できません。

■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		スロットインブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※2	スロットインBD-ROMドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※2	スロットインDVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]※2	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	BD-ROMドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM※3	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速	最大5倍速	最大5倍速	最大5倍速	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R (2層)※6	最大6倍速	最大6倍速	最大8倍速	最大6倍速	最大6倍速	最大4倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速	最大6倍速	最大8倍速	最大6倍速	最大6倍速	最大4倍速
	BD-ROM	最大4倍速	最大4倍速	―	最大4倍速	最大4倍速	―
	BD-R (1層)※11	最大4倍速	最大4倍速	―	最大4倍速	最大4倍速	―
	BD-R (2層)※11	最大2倍速	最大2倍速	―	最大2倍速	最大2倍速	―
	BD-RE (1層)	最大2倍速	最大2倍速	―	最大2倍速	最大2倍速	―
	BD-RE (2層)	最大2倍速	最大2倍速	―	最大2倍速	最大2倍速	―
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速	最大16倍速	最大24倍速	最大16倍速	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW※4	最大10倍速	最大10倍速	最大10倍速	最大10倍速	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※5	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速	最大6倍速	最大6倍速	最大6倍速	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速※10	最大5倍速※10	最大5倍速※10	最大5倍速※10	最大5倍速※10	最大5倍速※10
	DVD-R (2層)※7	最大4倍速	最大4倍速	最大6倍速	最大4倍速	最大4倍速	最大4倍速
	DVD+R (2層)	最大4倍速	最大4倍速	最大6倍速	最大4倍速	最大4倍速	最大4倍速
	BD-R (1層)※11	最大4倍速	―	―	最大4倍速	―	―
	BD-R (2層)※11	最大2倍速	―	―	最大2倍速	―	―
	BD-RE (1層)※12	最大2倍速	―	―	最大2倍速	―	―
	BD-RE (2層)※12	最大2倍速	―	―	最大2倍速	―	―

※　1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※　2：8cmディスクはご使用になれません。
※　3：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※　4：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※　5：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※　6：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
※　7：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※　8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※　9：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
※　10：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
※　11：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
※　12：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

■ハードディスクドライブ仕様一覧

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ:セレクションメニュー※1			約1TB(1000GB)(Serial ATA、高速7200回転/分)	約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)	約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)
	Windows®システムから認識される容量※2	Cドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3※4	約83GB ／約54GB		
		Dドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3※4	約831GB ／約831GB	約365GB ／約365GB	約197GB ／約197GB

※　1：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※　2：右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
※　3：ひかりTV機能搭載モデル以外の場合、Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007(SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007(SP1)の構成にて測定。
※　4：ひかりTV機能搭載モデルの場合、Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007(SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007(SP1)の構成にて測定。

●タイプW(TV機能なしモデル)

フレーム型番				PC-GV233WEAE PC-GV233WEGE	PC-GV281WEAE PC-GV281WEGE
インストールOS・サポートOS				セレクションメニューにて選択可能 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3 ・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2	
CPU				インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q8200S (2.33GHz)	インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz)
	2次キャッシュメモリ			4MB	3MB
バスクロック	システムバス			1333MHz	1066MHz
	メモリバス			1066MHz	
チップセット				インテル® G45 Express チップセット	
メインメモリ ※4※5※7	標準容量/最大容量			セレクションメニューにて選択可能/ 4GB※10	
	スロット数			DIMMスロット×2[空き:0]	
表示機能	ディスプレイ			22型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶)[ディスプレイ本体一体型]	
		表示寸法(アクティブ表示エリア)		473(W)×296(H)mm	
		画素ピッチ		0.282mm	
		LCDドット抜けの割合※13		0.00009%以下	
	表示色(解像度)※14	本体添付ディスプレイ		最大1677万色(1680×1050ドット、1280×1024ドット※15、1024×768ドット※15、800×600ドット※15)	
		本機のサポートする表示モード	デジタルディスプレイ	ー※16	
			アナログディスプレイ	ー※16	
			HDMI接続時	ー※16	
	グラフィックアクセラレータ			セレクションメニューにて選択可能	
	グラフィックスメモリ※17			セレクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります	
ドライブ	ハードディスクドライブ※18			セレクションメニューにて選択可能	
	DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.83)をご覧ください)			DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]	
	フロッピーディスクドライブ			セレクションメニューにて選択可能	
サウンド機能	スピーカ			内蔵ステレオスピーカ(3W+3W)	
	音源/サラウンド機能			インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※20、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)、MaxxAudio® 機能※19、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)	
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC262搭載	
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応	
	ワイヤレスLAN			セレクションメニューにて選択可能	
入力装置	キーボード			ワイヤレスキーボード※28※29※30(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、ECOボタン付き)	
	マウス			ワイヤレスレーザーマウス※28※30※31(横スクロール機能付き※32)	
	ボタン			画面消灯ボタン	
外部インターフェイス	USB※33			4ピン×5[USB 2.0]	
	IEEE1394			4ピン×1	
	LAN			RJ45×1	
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力		角型×1	
		マイク入力※34		ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)	
		ヘッドフォン出力		ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ~ 100Ω「推奨32Ω」、出力電力5mW/32Ω)	
		ライン入力		ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)	
		ライン出力		ステレオミニジャック×1(出力インピーダンス 47kΩ、出力レベル 1Vrms、ヘッドフォン出力としても使用可能※35)	
	カードスロット	メモリーカード		トリプルメモリースロット×1※36[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※37※38、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※39、xD-ピクチャーカード※40]	
FeliCaポート				セレクションメニューにて選択可能	
外形寸法	本体(突起部除く)			534(W)×253(D)×476(H)mm(ディスプレイ直立時) 534(W)×253(D)×484(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)	
	キーボード			396(W)×150(D)×32(H)mm	
質量	本体※45			約21kg	
	キーボード/マウス			約710g※41 /約72g※41	
電源				AC100V±10%、50/60Hz	
消費電力※45	標準/最大/スリープ状態時			約106W /約250W /約3W	約106W /約224W /約3W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※42				j区分 0.00054(AAA)	j区分 0.00087(AAA)
電波障害対策				VCCI ClassB	

フレーム型番	PC-GV233WEAE PC-GV233WEGE	PC-GV281WEAE PC-GV281WEGE
温湿度条件	10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)	
ソフトウェアパック	標準ソフトウェアパック	
主な添付品	マニュアル、電源コード、乾電池(単三アルカリ:4本)	

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GV233WEAE PC-GV233WEGE	PC-GV281WEAE PC-GV281WEGE
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3 ・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2	
メインメモリ ※4※5※7	標準	いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※11※12 ・4GB※10(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)	
	スロット数	DIMMスロット×2[空き:0]	
	最大容量	4GB※10	
表示機能	グラフィックアクセラレータ	いずれか選択可能 ・インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵) ・NVIDIA® GeForce® 8400M GT	
	グラフィックスメモリ※17	インテル® GMA X4500HDの場合※6 ・メインメモリが2GBの場合:最大782MB ・メインメモリが4GBの場合※10:最大1422MB NVIDIA® GeForce® 8400M GTの場合※8※9 ・メインメモリが2GBの場合:最大1023MB ・メインメモリが4GBの場合※10:最大1663MB	
ドライブ	ハードディスクドライブ※18 (詳細は別表(p.84)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)	
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型(外付け)(USB接続)※44	
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※21※22※23※24※25※26※27(IEEE802.11n Draft 2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)	
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Version 1.0)	
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※43 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※43	

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1: 32ビット版、日本語版です。
※ 2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※ 3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※ 4: 増設メモリは、PC-AC-ME041C(2GB、PC3-8500)を推奨します。
※ 5: 他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※ 6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※ 7: メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※ 8: グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
※ 9: 専用グラフィックスメモリ256MB搭載(GDDR3-SDRAM採用)。
※ 10: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※ 11: 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
※ 12: 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※ 13: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
※ 14: 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※ 15: 画面が横方向に拡大されて表示されます。
※ 16: 接続はできません。
※ 17: パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。

※　18：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※　19：MaxxAudio® は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン／オーディオ出力端子、光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
※　20：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※　21：IEEE802.11n Draft 2.0およびIEEE802.11a/b/g準拠。ただし「IEEE802.11n Draft 2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft 2.0対応製品との接続性を保証するものではありません。
※　22：IEEE802.11n Draft 2.0はWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。
※　23：5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft 2.0(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。
※　24：理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※　25：IEEE802.11n Draft 2.0(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
※　26：W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご覧ください。
※　27：IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
※　28：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
※　29：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　30：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　31：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　32：スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※　33：USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
※　34：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※　35：周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
※　36：各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※　37：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。
※　38：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※　39：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
※　40：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※　41：乾電池の質量は含まれておりません。
※　42：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※　43：Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
※　44：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。
※　45：メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN、NVIDIA® GeForce® 8400M GTの構成にて測定。

●タイプW(デジタルハイビジョンTVモデル)

フレーム型番				PC-GV233YEAE PC-GV233YEGE	PC-GV281YEAE PC-GV281YEGE
インストールOS・サポートOS				セレクションメニューにて選択可能 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3 ・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2	
CPU				インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q8200S (2.33GHz)	インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz)
	2次キャッシュメモリ			4MB	3MB
バスクロック	システムバス			1333MHz	1066MHz
	メモリバス			1066MHz	
チップセット				インテル® G45 Express チップセット	
メインメモリ ※4※5※7	標準容量/最大容量			セレクションメニューにて選択可能/ 4GB※10	
	スロット数			DIMMスロット×2[空き:0]	
表示機能	ディスプレイ			22型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶)[ディスプレイ本体一体型]	
		表示寸法(アクティブ表示エリア)		473(W)×296(H)mm	
		画素ピッチ		0.282mm	
		LCDドット抜けの割合※13		0.00009%以下	
	表示色(解像度)※14	本体添付ディスプレイ		最大1677万色(1680×1050ドット、1280×1024ドット※15、1024×768ドット※15、800×600ドット※15)	
		本機のサポートする表示モード	デジタルディスプレイ	−※16	
			アナログディスプレイ	−※16	
			HDMI接続時	−※16	
	グラフィックアクセラレータ			セレクションメニューにて選択可能	
	グラフィックスメモリ※17			セレクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります	
ドライブ	ハードディスクドライブ※18			セレクションメニューにて選択可能	
	BD/DVD/CDドライブ			セレクションメニューにて選択可能	
	フロッピーディスクドライブ			セレクションメニューにて選択可能	
サウンド機能	スピーカ			内蔵ステレオスピーカ(3W+3W)	
	音源/サラウンド機能			インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※21、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)、MaxxAudio®機能※20、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)	
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC262搭載	
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応	
	ワイヤレスLAN			セレクションメニューにて選択可能	
TV機能(詳細は別表(p.82)をご覧ください)				地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)※29	
入力装置	キーボード			ワイヤレスキーボード※30※31※32(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、ECOボタン付き)	
	マウス			ワイヤレスレーザーマウス※30※32※33(横スクロール機能付き※34)	
	リモコン			赤外線リモコン※32	
	ボタン			画面消灯ボタン	
外部インターフェイス	USB※35			4ピン×5[USB 2.0]	
	IEEE1394			4ピン×1	
	LAN			RJ45×1	
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力		角型×1	
		マイク入力※36		ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)	
		ヘッドフォン出力		ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω「推奨32Ω」、出力電力5mW/32Ω)	
		ライン入力		ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)	
		ライン出力		ステレオミニジャック×1(出力インピーダンス 47kΩ、出力レベル 1Vrms、ヘッドフォン出力としても使用可能※37)	
	カードスロット	メモリーカード		トリプルメモリースロット×1※38[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※39※40、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※41、xD-ピクチャーカード※42]	
	TV	BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子		F型同軸×1	
		地上デジタル放送アンテナ入力端子		F型同軸×1	
		B-CASカードスロット		専用×1	
FeliCaポート				セレクションメニューにて選択可能	

フレーム型番		PC-GV233YEAE PC-GV233YEGE	PC-GV281YEAE PC-GV281YEGE
外形寸法	本体(突起部除く)	534(W)×253(D)×476(H)mm(ディスプレイ直立時) 534(W)×253(D)×484(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)	
	キーボード	396(W)×150(D)×32(H)mm	
	リモコン	53(W)×225(D)×29(H)mm	
質量	本体※47	約21kg	
	キーボード/マウス/リモコン	約710g※43 /約72g※43 /約130g※43	
電源		AC100V±10%、50/60Hz	
消費電力※47	標準/最大/スリープ状態時	約114W /約254W /約3W	約113W /約228W /約3W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※44		j区分 0.00059(AAA)	j区分 0.00093(AAA)
電波障害対策		VCCI ClassB	
温湿度条件		10 ~ 35℃、20 ~ 80%(ただし結露しないこと)	
ソフトウェアパック		標準ソフトウェアパック	
主な添付品		マニュアル、B-CASカード、電源コード、リモコン、乾電池(単三アルカリ:4本、単四マンガン:2本)	

■セレクションメニュー (以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GV233YEAE PC-GV233YEGE	PC-GV281YEAE PC-GV281YEGE
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3 ・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2	
メインメモリ ※4※5※7	標準	いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※11※12 ・4GB※10(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)	
	スロット数	DIMMスロット×2[空き:0]	
	最大容量	4GB※10	
表示機能	グラフィックアクセラレータ	いずれか選択可能 ・インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵) ・NVIDIA® GeForce® 8400M GT	
	グラフィックスメモリ※17	インテル® GMA X4500HDの場合※6 ・メインメモリが2GBの場合:最大782MB ・メインメモリが4GBの場合※10:最大1422MB NVIDIA® GeForce® 8400M GTの場合※8※9 ・メインメモリが2GBの場合:最大1023MB ・メインメモリが4GBの場合※10:最大1663MB	
ドライブ	ハードディスクドライブ※18(詳細は別表(p.84)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分)	
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.83)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※19	
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型(外付け)(USB接続)※46	
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※22※23※24※25※26※27※28(IEEE802.11n Draft 2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)	
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Version 1.0)	
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※45 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※45	

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1: 32ビット版、日本語版です。
※ 2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※ 3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※ 4: 増設メモリは、PC-AC-ME041C(2GB、PC3-8500)を推奨します。
※ 5: 他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※ 6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※ 7: メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※ 8: グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
※ 9: 専用グラフィックスメモリ256MB搭載(GDDR3-SDRAM採用)。
※ 10: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。

※　11：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ（2GB）を2枚実装する必要があります。
※　12：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※　13：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素（サブピクセル）単位で計算しています。
※　14：本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※　15：画面が横方向に拡大されて表示されます。
※　16：接続はできません。
※　17：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※　18：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※　19：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※　20：MaxxAudio® は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン／オーディオ出力端子、光デジタルオーディオ（S/PDIF）出力、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
※　21：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※　22：IEEE802.11n Draft 2.0およびIEEE802.11a/b/g準拠。ただし「IEEE802.11n Draft 2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft 2.0対応製品との接続性を保証するものではありません。
※　23：IEEE802.11n Draft 2.0はWPA-PSK（AES）、WPA2-PSK（AES）対応、IEEE802.11a/b/gはWEP（64/128bit）、WPA-PSK（TKIP/AES）、WPA2-PSK（AES）対応。
※　24：5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft 2.0（W52/W53/W56）およびIEEE802.11a（W52/W53/W56）準拠です。
※　25：理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※　26：IEEE802.11n Draft 2.0（W52/W53）、およびIEEE802.11a（W52/W53）ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
※　27：W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご覧ください。
※　28：IEEE802.11b/g（2.4GHz）とIEEE802.11a（5GHz）は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
※　29：出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
※　30：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
※　31：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です（ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります）。
※　32：使用可能な距離は約3mです（ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります）。
※　33：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です（ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります）。
※　34：スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※　35：USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
※　36：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※　37：周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
※　38：各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※　39：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は、著作権保護機能（CPRM）に対応しています。
※　40：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※　41：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」（M2）をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」（M2）スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」（M2）→「メモリースティック マイクロ」（M2）デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」（M2）の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能（マジックゲート）には対応しておりません。
※　42：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※　43：乾電池の質量は含まれておりません。
※　44：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※　45：Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
※　46：2モード（720KB/1.44MB）に対応しています（ただし、720KBのフォーマットは不可です）。
※　47：メモリ4GB（2GB×2）、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1TB（高速7200回転/分）、高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN、NVIDIA® GeForce® 8400M GT、地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送の構成にて測定。

■TV機能仕様一覧

●TV受信機能

TVチューナー		[地上デジタル／ BS･110度CSデジタル]チューナー
	チューナー数	2個
対応する放送の種類		地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2
CATVパススルー対応		対応帯域:全帯域(VHF･MID･SHB･UHF)
字幕放送		対応
データ放送		対応
双方向サービス		対応※3※4
EPG(電子番組表)		対応

●TV録画機能(ハードディスクへの録画)

録画モード		ビットレート	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※5※6	字幕表示対応	最大録画時間(最大録画容量)※6※7		
					約1TB(約884GB)	約500GB(約418GB)	約320GB(約250GB)
ダイレクトモード※8	BS･110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.1GB	○	約87時間	約41時間	約24時間
	BS･110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.6GB	○	約191時間	約90時間	約54時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.2GB	○	約123時間	約58時間	約34時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.4GB	○	約263時間	約124時間	約74時間
ファインモード※8		約8Mbps	約3.4GB	○	約263時間	約124時間	約74時間
ファインロングモード※8		約4Mbps	約1.7GB	○	約526時間	約248時間	約148時間
ロングモード※9		約2Mbps	約860MB	○	約1053時間	約497時間	約297時間

●録画可能メディア　記録時間

メディア	録画形式	録画モード		字幕表示対応	DVDスーパーマルチドライブモデル	ブルーレイディスクドライブモデル
BD-R(1層／ 2層) BD-RE(1層／ 2層)※10	BD-AV形式	ダイレクトモード※8	BS･110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	○	−	約2時間10分／約4時間30分
			BS･110度CSデジタル標準テレビ放送	○	−	約5時間／約10時間
			地上デジタルハイビジョンテレビ放送	○	−	約3時間10分／約6時間30分
			地上デジタル標準テレビ放送	○	−	約6時間50分／約13時間50分
		ファインモード※8		○	−	約6時間50分／約13時間50分
		ファインロングモード※8		○	−	約13時間50分／約27時間40分
		ロングモード※9		○	−	約27時間40分／約55時間30分
DVD-R(1層／ 2層)※11	DVD-VR形式※12	高画質モード		×	約1時間10分／約2時間30分	
		標準画質モード		×	約2時間30分／約5時間10分	
		長時間モード		×	約5時間10分／約10時間20分	
DVD-RAM(片面4.7GB)※11※13	AVCREC形式	ファインモード※8		○	−	約1時間10分
		ファインロングモード※8		○	−	約2時間30分
		ロングモード※9		○	−	約5時間10分
	DVD-VR形式※12	高画質モード		×	約1時間10分	
		標準画質モード		×	約2時間30分	
		長時間モード		×	約5時間10分	

●録画可能外付けハードディスク　記録時間

録画モード		約250GB	約500GB	約1TB
ダイレクトモード	BS･110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約23時間	約46時間	約92時間
	BS･110度CSデジタル標準テレビ放送	約50時間	約100時間	約200時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約32時間	約64時間	約128時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約69時間	約138時間	約276時間
ファインモード		約69時間	約138時間	約276時間
ファインロングモード		約138時間	約276時間	約552時間
ロングモード		約277時間	約554時間	約1108時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。本機では、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

※　1：ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式（トランスモジュレーション方式など）では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
※　2：ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
※　3：LAN回線を使用して双方向サービスをご利用になれます。
※　4：本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を用いた双方向サービスは利用できません。
※　5：録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
※　6：容量は、1MB＝1024^2バイト、1GB＝1024^3バイト換算値です。
※　7：出荷時のハードディスク空き容量（CドライブとDドライブの合計）に録画した場合の目安です。出荷時の録画先ドライブはDドライブになります。ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切り換えが必要になる場合があります。録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
※　8：放送された解像度のままで録画します。
※　9：録画時の解像度は、720×480となります。
※　10：BD-RE Ver.1.0規格のディスク（カートリッジ付きディスク）の使用はできません。次世代著作権保護技術AACSに対応しています。
※　11：CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
※　12：DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクトモード／ファインモード／ファインロングモード／ロングモードを、高画質モード／標準画質モード／長時間モードに変換します。
※　13：ディスク容量の表記は、1GB＝1000^3バイト換算値です。

■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ（DVDスーパーマルチドライブ機能付き）	DVDスーパーマルチドライブ（DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW）（バッファアンダーランエラー防止機能付き）[DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM※2	最大40倍速	最大40倍速
	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW	最大32倍速	最大40倍速
	DVD-ROM	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-R	最大12倍速	最大10倍速
	DVD+R	最大12倍速	最大10倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速	最大12倍速
	DVD-R（2層）※5	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R（2層）	最大8倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大8倍速	―
	BD-R（1層）※11	最大6倍速	―
	BD-R（2層）※11	最大6倍速	―
	BD-RE（1層）	最大2倍速	―
	BD-RE（2層）	最大2倍速	―
書込み/書換え	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW※3	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※4	最大16倍速	最大16倍速
	DVD+R	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-RW※7	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速※9	最大12倍速※10
	DVD-R（2層）※6	最大4倍速	最大8倍速
	DVD+R（2層）	最大4倍速	最大8倍速
	BD-R（1層）※11	最大6倍速	―
	BD-R（2層）※11	最大6倍速	―
	BD-RE（1層）※12	最大2倍速	―
	BD-RE（2層）※12	最大2倍速	―

※　1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※　2：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※　3：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※　4：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※　5：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
※　6：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※　7：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※　8：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2（片面4.7GB）に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1（片面2.6GB）の読出し/書換えはサポートしておりません。
※　9：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
※　10：DVD-RAM12倍速書込みには、DVD-RAM12倍速書込み対応したDVD-RAMディスクが必要です。
※　11：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
※　12：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

■ハードディスクドライブ仕様一覧

●TV機能なしモデル

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ:セレクションメニュー※1			約1TB(1000GB)(Serial ATA、高速7200回転/分)	約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)	約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)
	Windows®システムから認識される容量※2	Cドライブ/空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約83GB/約54GB		
		Dドライブ/空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約831GB/約831GB	約365GB/約365GB	約197GB/約197GB

※　1: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※　2: 右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
※　3: Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007(SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007(SP1)の構成にて測定。

●デジタルハイビジョンTVモデル

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ:セレクションメニュー※1			約1TB(1000GB)(Serial ATA、高速7200回転/分)	約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)	約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)
	Windows®システムから認識される容量※2	Cドライブ/空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約83GB/約53GB		
		Dドライブ/空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約831GB/約831GB	約365GB/約365GB	約197GB/約197GB

※　1: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※　2: 右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
※　3: Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007(SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007(SP1)の構成にて測定。

●タイプR(マイクロタワー)

フレーム型番				PC-GV2836ZAE PC-GV2836ZGE	PC-GV2336ZAE PC-GV2336ZGE	PC-GV2816ZAE PC-GV2816ZGE	PC-GV20G6ZAE PC-GV20G6ZGE
インストールOS･サポートOS				セレクションメニューにて選択可能 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3 ・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2			
CPU				インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q9550S (2.83GHz)	インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q8200S (2.33GHz)	インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz)	インテル® Celeron® プロセッサー E1400 (2GHz)
	2次キャッシュメモリ			12MB	4MB	3MB	512KB
バスクロック	システムバス			1333MHz		1066MHz	800MHz
	メモリバス			1066MHz			800MHz
チップセット				インテル® G45 Express チップセット			
メインメモリ ※4※6※8	標準容量／最大容量			セレクションメニューにて選択可能／ 4GB※11			
	スロット数			DIMMスロット×4[空き:2]※53			
表示機能	ディスプレイ[型番]			セレクションメニューにて選択可能			
	表示色(解像度)※13	本体添付ディスプレイ		セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります			
		本機のサポートする表示モード ※17	デジタルディスプレイ	最大1677万色(1920×1080ドット、1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1024×768ドット、800×600ドット)※46※47			
			アナログディスプレイ	ー※18			
			HDMI接続時	インテル® GMA X4500HDの場合 ・ー※18 NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・最大1677万色(1920×1080ドット、1768×992ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1176×664ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット)※51 対応映像方式:1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p)			
	グラフィックアクセラレータ			セレクションメニューにて選択可能			
	グラフィックスメモリ※19			セレクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります			
ドライブ	ハードディスクドライブ※20			セレクションメニューにて選択可能			
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.89)をご覧ください)			セレクションメニューにて選択可能			DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	フロッピーディスクドライブ			セレクションメニューにて選択可能			
サウンド機能	スピーカ			セレクションメニューにて選択可能			
	音源／サラウンド機能			インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※22、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)			
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC262搭載			
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応			
リモートスクリーン機能				PCリモーターサーバボード※52			
拡張スロット				PCI Express x16スロット※23(フルハイト/ハーフ)×1[空き:0] PCI Express x1スロット(ハーフ)×1[空き:1] PCIスロット(ハーフ)×2[空き:1]			
ベイ				5型ベイ:2スロット(BD/DVD/CDドライブで1スロット占有済)[空き:1] 内蔵3.5型ベイ:4スロット(ハードディスクドライブで1、2、または4スロット占有済)[空き:セレクションにより0、2、または3]			
入力装置	キーボード			PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、ECOボタン付き)			
	マウス			光センサー USBマウス(横スクロール機能付き※24)			
外部インターフェイス	USB※25			4ピン×8[USB 2.0]			
	ディスプレイ			セレクションメニューのグラフィックアクセラレータの選択により異なります			
	PS/2			ミニDIN6ピン×1※29			
	LAN			RJ45×1			
	サウンド関連	マイク入力※31		ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)			
		ヘッドフォン出力		ライン出力と共用(ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ～ 100Ω「推奨32Ω」※32)			
		ライン入力		ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)			
		ライン出力		ステレオミニジャック×1※30(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)			
	カードスロット	メモリーカード		セレクションメニューにて選択可能			
	PCリモーターサーバボード関連	AVマルチコネクタ		専用入出力端子×1			
		LAN		RJ45×1※40			
FeliCaポート				セレクションメニューにて選択可能			
外形寸法	本体(突起部除く)			175(W)×409(D)×369(H)mm※41			
	キーボード			396(W)×172(D)×33(H)mm			
質量	本体			約13kg※49			約13kg※50
	キーボード／マウス			約800g ／約93g			
電源				AC100V±10%、50/60Hz			

フレーム型番		PC-GV2836ZAE PC-GV2836ZGE	PC-GV2336ZAE PC-GV2336ZGE	PC-GV2816ZAE PC-GV2816ZGE	PC-GV20G6ZAE PC-GV20G6ZGE
消費電力	標準／最大／スリープ状態時	約98W※49 ／ 約248W※49 ／約4W※49	約98W※49 ／ 約233W※49 ／約4W※49	約94W※49 ／ 約224W※49 ／約4W※49	約94W※50 ／ 約223W※50 ／約4W※50
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※42		j区分 0.00058(AAA)	j区分 0.00070(AAA)	j区分 0.0011(AA)	j区分 0.0015(AA)
電波障害対策		VCCI ClassB			
温湿度条件		10 ～ 35℃、20 ～ 80%(ただし結露しないこと)			
ソフトウェアパック		標準ソフトウェアパック			
主な添付品		マニュアル、電源コード、AVマルチケーブル			

■セレクションメニュー（以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番			PC-GV2836ZAE PC-GV2836ZGE	PC-GV2336ZAE PC-GV2336ZGE	PC-GV2816ZAE PC-GV2816ZGE	PC-GV20G6ZAE PC-GV20G6ZGE
インストールOS・サポートOS			いずれか選択可能 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3 ・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2			
メインメモリ※4※6※8	標準		いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※12 ・4GB※11(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)			いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC3-6400対応、デュアルチャネル対応)※5※12 ・4GB※11(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-6400対応、デュアルチャネル対応)※5
	スロット数		DIMMスロット×4[空き:2]※53			
	最大容量		4GB※11			
表示機能	ディスプレイ[型番](詳細は別表(p.90)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・無し※46※47 ・19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(B)]			
	表示色(解像度)※13	本体添付ディスプレイ	19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(B)]の場合 ・最大約1670万色※15(1440×900ドット、1024×768ドット※16、800×600ドット※16)			
表示機能	グラフィックアクセラレータ		いずれか選択可能 ・インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵)+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続) ・NVIDIA® GeForce® GT 120			
	グラフィックスメモリ※19		インテル® GMA X4500HDの場合※7 ・メインメモリが2GBの場合:最大782MB ・メインメモリが4GBの場合※11:最大1422MB NVIDIA® GeForce® GT 120の場合※9※10 ・メインメモリが2GBの場合:最大1279MB ・メインメモリが4GBの場合※11:最大1919MB			
ドライブ	ハードディスクドライブ※20(詳細は別表(p.89)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(約1TB×1)(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約2TB(約1TB×2)(Serial ATA、高速7200回転/分)※44 ※出荷時RAID0構成 ・約2TB(約1TB×2)(Serial ATA、高速7200回転/分)※44 ※出荷時RAID1構成のため利用可能領域は約1TBになります ・約4TB(約1TB×4)(Serial ATA、高速7200回転/分)※44 ※出荷時RAID10構成のため利用可能領域は約2TBになります			
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.89)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※21			―
	フロッピーディスクドライブ		いずれか選択可能 ・無し ・3.5型(外付け)(USB接続)※45			
外部インターフェイス	ディスプレイ		インテル® GMA X4500HD+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)の場合 ・DVI-D(24ピン、HDCP対応※26)×1※27※30 NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・DVI-I(29ピン、HDCP対応※26)×1※27※28※30、HDMI出力端子×1※14※51			
カードスロット	メモリーカード		いずれか選択可能 ・無し ・7メディア対応カードスロット×1※54[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※33※34、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※35、xD-ピクチャーカード※36、スマートメディア※37、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※38、マイクロドライブ※39]			
FeliCaポート			いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Version 1.0)			

フレーム型番	PC-GV2836ZAE PC-GV2836ZGE	PC-GV2336ZAE PC-GV2336ZGE	PC-GV2816ZAE PC-GV2816ZGE	PC-GV20G6ZAE PC-GV20G6ZGE
スピーカ	いずれか選択可能 ・無し ・外付けステレオスピーカ(0.5W+0.5W)※48			
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※43 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 ※43			

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1: 32ビット版、日本語版です。
※ 2: 添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※ 3: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※ 4: 増設メモリは、PC-AC-ME040C(1GB、PC3-8500)を推奨します。
※ 5: 本体の仕様上メモリバス800MHz(PC3-6400)で動作します。
※ 6: 他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※ 7: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※ 8: メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※ 9: グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
※ 10: グラフィックボード上に512MB搭載。
※ 11: 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※ 12: 4つのメモリスロットにメモリ3枚を搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※ 13: 本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※ 14: 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルを介した機器制御方式には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。本機はアンダースキャンに対応しておりません。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
※ 15: 本体添付ディスプレイ(選択時)のフレームレートコントロールにより実現。
※ 16: 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※ 17: グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1920×1080ドットと1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。
※ 18: 接続はできません。
※ 19: パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※ 20: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※ 21: ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※ 22: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※ 23: 抜け防止ロック機構付き。
※ 24: スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※ 25: USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
※ 26: HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
※ 27: 本機のDVI端子はご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。
※ 28: I/Oプレート部に搭載されているアナログRGBコネクタはご利用できません。
※ 29: 本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
※ 30: PCリモーターをご利用になる場合、添付のAVマルチケーブルを利用して、PCリモーターサーバボードと接続する必要があります。
※ 31: パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※ 32: 周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
※ 33: 著作権保護機能には対応しておりません。
※ 34: 「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。

※　35：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。

※　36：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。

※　37：3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。

※　38：Keitaide-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応しておりませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。

※　39：ほかのメディアと同時に使用することはできません。

※　40：リモートスクリーン機能専用です。OSからは使用できません。

※　41：本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。

※　42：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。

※　43：Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。

※　44：ハードディスクの増設および設定変更によって発生した不具合については保証・サポートの対象外となります。

※　45：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。

※　46：著作権保護コンテンツ(CPRM録画されたDVDのコンテンツなど)を再生するには、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイ、COPP(Certified Output Protection Protocol)に対応したドライバとアプリケーションを使用してください。HDCP未対応のDVI端子のディスプレイ、COPP未対応のドライバなどでは著作権保護コンテンツを表示できない場合があります。

※　47：PCリモーターをご利用になる場合、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイのみサポートいたします。

※　48：セレクションメニューの液晶ディスプレイ側にスピーカ(ステレオ)が内蔵されています。液晶ディスプレイを選択し、スピーカを選択された場合、液晶ディスプレイ内蔵スピーカ用オーディオケーブルまたは外付けスピーカのどちらか一方を本体に接続することができます。

※　49：メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約4TB(RAID10)(高速7200回転/分)、NVIDIA® GeForce® GT 120、PCリモーターサーバボードの構成にて測定。

※　50：メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約4TB(RAID10)(高速7200回転/分)、NVIDIA® GeForce® GT 120、PCリモーターサーバボードの構成にて測定。

※　51：PCリモーターサーバボードから接続する場合には、HDMI接続はご利用いただけません。DVIのディスプレイを接続してご利用ください。

※　52：PCリモーター接続時、自動的にリモートスクリーン機能に対応した解像度に変更します。

※　53：対応最大容量の4GBを選択した場合、空きスロットにこれ以上のメモリを増設することはできません。

※　54：すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。

■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM※2	最大40倍速	最大40倍速
	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW	最大32倍速	最大40倍速
	DVD-ROM	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-R	最大12倍速	最大10倍速
	DVD+R	最大12倍速	最大10倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速	最大12倍速
	DVD-R (2層)※5	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大8倍速	―
	BD-R (1層)※11	最大6倍速	―
	BD-R (2層)※11	最大6倍速	―
	BD-RE (1層)	最大2倍速	―
	BD-RE (2層)	最大2倍速	―
書込み/書換え	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW※3	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※4	最大16倍速	最大16倍速
	DVD+R	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-RW※7	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速※9	最大12倍速※10
	DVD-R (2層)※6	最大4倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大4倍速	最大8倍速
	BD-R (1層)※11	最大6倍速	―
	BD-R (2層)※11	最大6倍速	―
	BD-RE (1層)※12	最大2倍速	―
	BD-RE (2層)※12	最大2倍速	―

※　1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※　2：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※　3：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※　4：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※　5：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
※　6：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※　7：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※　8：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2（片面4.7GB）に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1（片面2.6GB）の読出し/書換えはサポートしておりません。
※　9：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
※　10：DVD-RAM12倍速書込みには、DVD-RAM12倍速書込み対応したDVD-RAMディスクが必要です。
※　11：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
※　12：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

■ハードディスクドライブ仕様一覧

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ：セレクションメニュー※1			約4TB(4000GB)(約1TB×4)(Serial ATA、高速7200回転/分)※出荷時RAID10構成のため利用可能領域は約2TB(2000GB)になります	約2TB(2000GB)(約1TB×2)(Serial ATA、高速7200回転/分)※出荷時RAID1構成のため利用可能領域は約1TB(1000GB)になります	約2TB(2000GB)(約1TB×2)(Serial ATA、高速7200回転/分)※出荷時RAID0構成	約1TB(1000GB)(Serial ATA、高速7200回転/分)	約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)
	Windows®システムから認識される容量※2	Cドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約83GB／約57GB				
		Dドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約1762GB／約1762GB	約831GB／約831GB	約1762GB／約1762GB	約831GB／約831GB	約365GB／約365GB

※　1：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※　2：右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
※　3：Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1（SP1）正規版、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007(SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007(SP1)の構成にて測定。

■ディスプレイ仕様一覧

ディスプレイ型番		F19W1A(B)
画面サイズ		19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)
表示寸法(アクティブ表示エリア)		408(W)×255(H)mm
画素ピッチ		0.284mm
表示色		最大約1670万色
表示解像度	デジタル(DVI-D)接続時およびアナログ(D-Sub)接続時	1440×900ドット、1024×768ドット※1、800×600ドット※1、640×480ドット※1
	HDMI接続時	－※4
インターフェイス		DVI-D(HDCP対応※2)、ミニD-sub15ピン、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1
消費電力		約42W
外形寸法		440(W)×210(D)×361(H)mm
質量		約4.9kg
LCDドット抜けの割合※3		0.00018%以下
備考		ステレオスピーカ(1W＋1W)

※　1：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。

※　2：HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更等が行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。

※　3：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

※　4：接続できません。

●タイプM

項目	細目	細目2				
フレーム型番			PC-GV2835ZAE PC-GV2835ZGE PC-GV2835ZDE PC-GV2835ZYE PC-GV2835ZLE	PC-GV2335ZAE PC-GV2335ZGE PC-GV2335ZDE PC-GV2335ZYE PC-GV2335ZLE	PC-GV2815ZAE PC-GV2815ZGE PC-GV2815ZDE PC-GV2815ZYE PC-GV2815ZLE	PC-GV20C5ZAE PC-GV20C5ZGE PC-GV20C5ZDE PC-GV20C5ZYE PC-GV20C5ZLE
インストールOS・サポートOS			セレクションメニューにて選択可能 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3 ・Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 ・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2			
CPU			インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q9550S (2.83GHz)	インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q8200S (2.33GHz)	インテル® Core™2 Duo プロセッサー E7400 (2.80GHz)	インテル® Celeron® プロセッサー 440 (2GHz)
	2次キャッシュメモリ		12MB	4MB	3MB	512KB
バスクロック	システムバス		1333MHz		1066MHz	800MHz
	メモリバス		1066MHz			800MHz
チップセット			インテル® G45 Express チップセット			
メインメモリ ※4※6※8	標準容量/最大容量		セレクションメニューにて選択可能/ 4GB※11			
	スロット数		DIMMスロット×4[空き:2]			
表示機能	ディスプレイ[型番]		セレクションメニューにて選択可能			
	表示色(解像度)※13	本体添付ディスプレイ	セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります			
		本機のサポートする表示モード※17 デジタルディスプレイ	DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)または、NVIDIA® GeForce® GT 120を選択時 ・最大1677万色(1920×1080ドット、1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1024×768ドット、800×600ドット)			
		アナログディスプレイ	インテル® GMA X4500HDの場合 ・最大1677万色(1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1024×768ドット、800×600ドット) NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・ー※18			
		HDMI接続時	インテル® GMA X4500HDの場合 ・ー※18 NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・最大1677万色(1920×1080ドット、1768×992ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1176×664ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット) 対応映像方式:1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p)			
	グラフィックアクセラレータ		セレクションメニューにて選択可能			
	グラフィックスメモリ※19		セレクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります			
ドライブ	ハードディスクドライブ※20		セレクションメニューにて選択可能			
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.95)をご覧ください)		セレクションメニューにて選択可能			DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	フロッピーディスクドライブ		セレクションメニューにて選択可能			
サウンド機能	スピーカ		セレクションメニューにて選択可能			
	音源/サラウンド機能		インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※22、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)			
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC262搭載			
通信機能	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応			
拡張スロット			PCI Express x16スロット※23(フルハイト/ハーフ)×1[空き:セレクションにより0～1] PCI Express x1スロット(ハーフ)×1[空き:1] PCIスロット(ハーフ)×2[空き:2]			
ベイ			5型ベイ:2スロット(BD/DVD/CDドライブで1スロット占有済)[空き:1] 内蔵3.5型ベイ:4スロット(ハードディスクドライブで1、2、または4スロット占有済)[空き:セレクションにより0、2、または3]			
入力装置	キーボード		PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、ECOボタン付き)			
	マウス		光センサー USBマウス(横スクロール機能付き※24)			
外部インターフェイス	USB※25		4ピン×8[USB 2.0]			
	ディスプレイ		セレクションメニューのグラフィックアクセラレータの選択により異なります			
	PS/2		ミニDIN6ピン×1※29			
	LAN		RJ45×1			
	サウンド関連	マイク入力※31	ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)			
		ヘッドフォン出力	ライン出力と共用(ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω「推奨32Ω」※32)			
		ライン入力	ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)			
		ライン出力	ステレオミニジャック×1※30(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)			
	カードスロット	メモリーカード	セレクションメニューにて選択可能			
FeliCaポート			セレクションメニューにて選択可能			
外形寸法	本体(突起部除く)		175(W)×409(D)×369(H)mm※40			
	キーボード		396(W)×172(D)×33(H)mm			
質量	本体		約13kg※48			約13kg※49
	キーボード/マウス		約800g /約93g			

フレーム型番		PC-GV2835ZAE PC-GV2835ZGE PC-GV2835ZDE PC-GV2835ZYE PC-GV2835ZLE	PC-GV2335ZAE PC-GV2335ZGE PC-GV2335ZDE PC-GV2335ZYE PC-GV2335ZLE	PC-GV2815ZAE PC-GV2815ZGE PC-GV2815ZDE PC-GV2815ZYE PC-GV2815ZLE	PC-GV20C5ZAE PC-GV20C5ZGE PC-GV20C5ZDE PC-GV20C5ZYE PC-GV20C5ZLE
電源		AC100V±10%、50/60Hz			
消費電力	標準／最大／スリープ状態時	約93W※48 ／ 約271W※48 ／約3W※48	約93W※48 ／ 約258W※48 ／約3W※48	約90W※48 ／ 約247W※48 ／約3W※48	約88W※49 ／ 約229W※49 ／約3W※49
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※41		j区分 0.00054(AAA)	j区分 0.00066(AAA)	j区分 0.0010(AA)	j区分 0.0027(A)
電波障害対策		VCCI ClassB			
温湿度条件		10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)			
ソフトウェアパック		セレクションメニューにて選択可能 (Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)選択時は、必ずミニマムソフトウェアパックとなります)			
主な添付品		マニュアル、電源コード			

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番			PC-GV2835ZAE PC-GV2835ZGE PC-GV2835ZDE PC-GV2835ZYE PC-GV2835ZLE	PC-GV2335ZAE PC-GV2335ZGE PC-GV2335ZDE PC-GV2335ZYE PC-GV2335ZLE	PC-GV2815ZAE PC-GV2815ZGE PC-GV2815ZDE PC-GV2815ZYE PC-GV2815ZLE	PC-GV20C5ZAE PC-GV20C5ZGE PC-GV20C5ZDE PC-GV20C5ZYE PC-GV20C5ZLE
インストールOS・サポートOS			いずれか選択可能 ・Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3 ・Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2 ・Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2			
メインメモリ※4※6※8	標準		いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※12 ・4GB※11(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)			いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC3-6400対応、デュアルチャネル対応)※5※12 ・4GB※11(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-6400対応、デュアルチャネル対応)※5
	スロット数		DIMMスロット×4[空き:2]			
	最大容量		4GB※11			
表示機能	ディスプレイ[型番](詳細は別表(p.96)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・無し※46 ・19型ワイド(スーパーシャインビューEX液晶)[F19W1A(B)]			
	表示色(解像度)※13	本体添付ディスプレイ	19型ワイド(スーパーシャインビューEX液晶)[F19W1A(B)]の場合 ・最大約1670万色※15(1440×900ドット、1024×768ドット※16、800×600ドット※16)			
	グラフィックアクセラレータ		いずれか選択可能 ・インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵)(アナログ接続) ・インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵)+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続) ・NVIDIA® GeForce® GT 120			
	グラフィックスメモリ※19		インテル® GMA X4500HDの場合※7 ・メインメモリが2GBの場合:最大782MB ・メインメモリが4GBの場合※11:最大1422MB NVIDIA® GeForce® GT 120の場合※9※10 ・メインメモリが2GBの場合:最大1279MB ・メインメモリが4GBの場合※11:最大1919MB			
ドライブ	ハードディスクドライブ※20(詳細は別表(p.96)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(約1TB×1)(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約2TB(約1TB×2)(Serial ATA、高速7200回転/分)※43 ※出荷時RAID0構成 ・約2TB(約1TB×2)(Serial ATA、高速7200回転/分)※43 ※出荷時RAID1構成のため利用可能領域は約1TBになります ・約4TB(約1TB×4)(Serial ATA、高速7200回転/分)※43 ※出荷時RAID10構成のため利用可能領域は約2TBになります			
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.95)をご覧ください)		いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※21※44			—
	フロッピーディスクドライブ		いずれか選択可能 ・無し ・3.5型(外付け)(USB接続)※45			

フレーム型番		PC-GV2835ZAE PC-GV2835ZGE PC-GV2835ZDE PC-GV2835ZYE PC-GV2835ZLE	PC-GV2335ZAE PC-GV2335ZGE PC-GV2335ZDE PC-GV2335ZYE PC-GV2335ZLE	PC-GV2815ZAE PC-GV2815ZGE PC-GV2815ZDE PC-GV2815ZYE PC-GV2815ZLE	PC-GV20C5ZAE PC-GV20C5ZGE PC-GV20C5ZDE PC-GV20C5ZYE PC-GV20C5ZLE
外部インターフェイス	ディスプレイ	インテル® GMA X4500HD(アナログ接続)の場合 ・ミニD-sub15ピン×1 インテル® GMA X4500HD+DVI-Dインターフェイスボード(デジタル接続)の場合 ・DVI-D(24ピン、HDCP対応※26)×1※27、ミニD-sub15ピン×1 NVIDIA® GeForce® GT 120の場合 ・DVI-I(29ピン、HDCP対応※26)×1※27※28、HDMI出力端子×1※14			
カードスロット	メモリーカード	いずれか選択可能 ・無し ・7メディア対応カードスロット×1※50[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※33※34、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※35、xD-ピクチャーカード※36、スマートメディア※37、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※38、マイクロドライブ※39]			
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)(Version 1.0)			
スピーカ		いずれか選択可能 ・無し ・外付けステレオスピーカ(0.5W+0.5W)※47			
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※42 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 ※42			
ソフトウェアパック		Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)選択時を除き、いずれか選択可能 ・標準ソフトウェアパック ・ミニマムソフトウェアパック (Windows Vista® Business with Service Pack 1 (SP1)選択時は、必ずミニマムソフトウェアパックとなります)			

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1：32ビット版、日本語版です。
※ 2：添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※ 3：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※ 4：増設メモリは、PC-AC-ME040C(1GB、PC3-8500)を推奨します。
※ 5：本体の仕様上メモリバス800MHz(PC3-6400)で動作します。
※ 6：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※ 7：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※ 8：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※ 9：グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
※ 10：グラフィックボード上に512MB搭載。
※ 11：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※ 12：4つのメモリスロットにメモリ3枚を搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※ 13：本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※ 14：本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルを介した機器制御方式には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。本機はアンダースキャンに対応しておりません。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
※ 15：本体添付ディスプレイ(選択時)のフレームレートコントロールにより実現。
※ 16：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※ 17：グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1920×1080ドットと1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。
※ 18：接続はできません。
※ 19：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※ 20：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。

※　21：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※　22：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※　23：抜け防止ロック機構付き。
※　24：スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※　25：USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
※　26：HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
※　27：本機のDVI端子はご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。
※　28：I/Oプレート部に搭載されているアナログRGBコネクタはご利用できません。
※　29：本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
※　30：ディスプレイ(選択時)に添付のオーディオケーブル、または外付けスピーカ(選択時)などを接続します。
※　31：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※　32：周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
※　33：著作権保護機能には対応しておりません。
※　34：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※　35：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
※　36：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※　37：3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
※　38：Keitaide-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応しておりませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
※　39：ほかのメディアと同時に使用することはできません。
※　40：本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。
※　41：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※　42：Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
※　43：ハードディスクの増設および設定変更によって発生した不具合については保証・サポートの対象外となります。
※　44：ブルーレイディスクドライブ選択時、「Windows Vista® Business」、「ミニマムソフトウェアパック」、「ディスプレイ選択：無し」、「グラフィックアクセラレータ選択：インテル® GMA X4500HD(インテル® G45 Express チップセットに内蔵)(アナログ接続)」の構成は選択できません。
※　45：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBのフォーマットは不可です)。
※　46：著作権保護コンテンツ(CPRM録画されたDVDのコンテンツなど)を再生するには、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイ、COPP(Certified Output Protection Protocol)に対応したドライバとアプリケーションを使用してください。HDCP未対応のDVI端子のディスプレイ、COPP未対応のドライバなどでは著作権保護コンテンツを表示できない場合があります。
※　47：セレクションメニューの液晶ディスプレイ側にスピーカ(ステレオ)が内蔵されています。液晶ディスプレイを選択し、スピーカを選択された場合、液晶ディスプレイ内蔵スピーカ用オーディオケーブルまたは外付けスピーカのどちらか一方を本体に接続することができます。
※　48：メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約4TB(RAID10)(高速7200回転/分)、NVIDIA® GeForce® GT 120の構成にて測定。
※　49：メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約4TB(RAID10)(高速7200回転/分)、NVIDIA® GeForce® GT 120の構成にて測定。
※　50：すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。

■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ （DVDスーパーマルチドライブ機能付き）	DVDスーパーマルチドライブ （DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW） （バッファアンダーランエラー防止機能付き） [DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM※3	最大40倍速	最大40倍速
	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW	最大32倍速	最大40倍速
	DVD-ROM	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-R	最大12倍速	最大10倍速
	DVD+R	最大12倍速	最大10倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速	最大12倍速
	DVD-R（2層）※6	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R（2層）	最大8倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大8倍速	—
	BD-R（1層）※12	最大6倍速	—
	BD-R（2層）※12	最大6倍速	—
	BD-RE（1層）	最大2倍速	—
	BD-RE（2層）	最大2倍速	—
書込み/書換え	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW※4	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※5	最大16倍速	最大16倍速
	DVD+R	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速※10	最大12倍速※11
	DVD-R（2層）※7	最大4倍速	最大8倍速
	DVD+R（2層）	最大4倍速	最大8倍速
	BD-R（1層）※12	最大6倍速	—
	BD-R（2層）※12	最大6倍速	—
	BD-RE（1層）※2	最大2倍速	—
	BD-RE（2層）※2	最大2倍速	—

※　1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※　2：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。
※　3：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※　4：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※　5：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※　6：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
※　7：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※　8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※　9：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2（片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1（片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
※　10：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
※　11：DVD-RAM12倍速書込みには、DVD-RAM12倍速書込み対応したDVD-RAMディスクが必要です。
※　12：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。

■ハードディスクドライブ仕様一覧

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ：セレクションメニュー※1			約4TB(4000GB)(約1TB×4)(Serial ATA、高速7200回転/分)※出荷時RAID10構成のため利用可能領域は約2TB(2000GB)になります	約2TB(2000GB)(約1TB×2)(Serial ATA、高速7200回転/分)※出荷時RAID1構成のため利用可能領域は約1TB(1000GB)になります	約2TB(2000GB)(約1TB×2)(Serial ATA、高速7200回転/分)※出荷時RAID0構成	約1TB(1000GB)(Serial ATA、高速7200回転/分)	約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分)	約320GB(Serial ATA、高速7200回転/分)
	Windows® システムから認識される容量※2	Cドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約83GB ／約53GB					
			ミニマムソフトウェアパックの場合※4	約83GB ／約60GB					
		Dドライブ／空き容量	標準ソフトウェアパックの場合※3	約1762GB ／約1762GB	約831GB ／約831GB	約1762GB ／約1762GB	約831GB ／約831GB	約365GB ／約365GB	約197GB ／約197GB
			ミニマムソフトウェアパックの場合※4	約1762GB ／約1762GB	約831GB ／約831GB	約1762GB ／約1762GB	約831GB ／約831GB	約365GB ／約365GB	約197GB ／約197GB

※　1：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※　2：右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
※　3：Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1（SP1）正規版、標準ソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007（SP1）及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007（SP1）の構成にて測定。
※　4：Windows Vista® Business with Service Pack 1（SP1）正規版 、ミニマムソフトウェアパック、Microsoft® Office Personal 2007（SP1）及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007（SP1）の構成にて測定。

■ディスプレイ仕様一覧

ディスプレイ型番		F19W1A(B)
画面サイズ		19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)
表示寸法(アクティブ表示エリア)		408(W)×255(H)mm
画素ピッチ		0.284mm
表示色		最大約1670万色
表示解像度	デジタル(DVI-D)接続時およびアナログ(D-Sub)接続時	1440×900ドット、1024×768ドット※1、800×600ドット※1、640×480ドット※1
	HDMI接続時	－※4
インターフェイス		DVI-D(HDCP対応※2)、ミニD-sub15ピン、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1
消費電力		約42W
外形寸法		440(W)×210(D)×361(H)mm
質量		約4.9kg
LCDドット抜けの割合※3		0.00018%以下
備考		ステレオスピーカ(1W＋1W)

※　1：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※　2：HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更等が行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
※　3：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
※　4：接続できません。

VALUESTAR

VALUESTAR Gシリーズを ご購入いただいたお客様へ

初版　2009年4月
NEC
853-810601-820-A
Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社
〒141-0032　東京都品川区大崎一丁目11-1(ゲートシティ大崎ウエストタワー)

このマニュアルは、再生紙を使用しています。